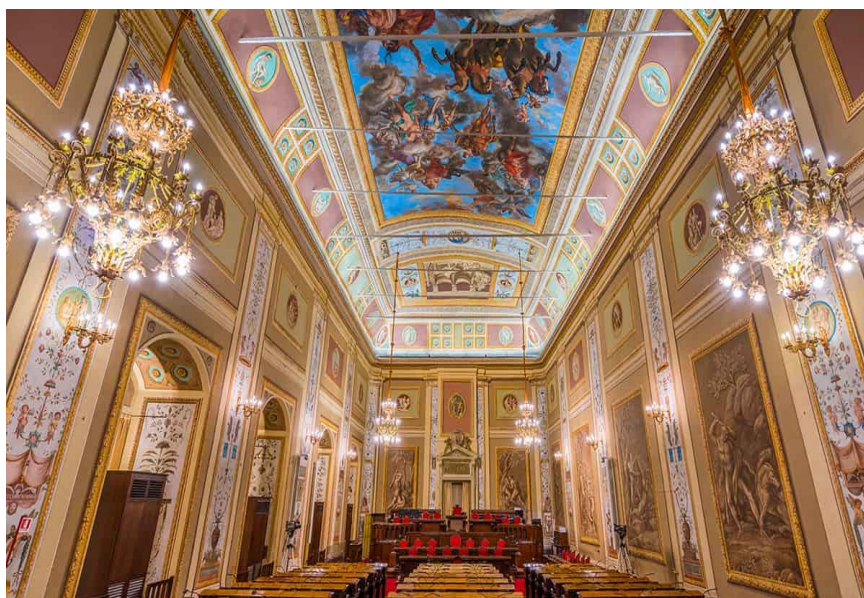




Repubblica Italiana  
Assemblea Regionale Siciliana

Servizio Studi



Dossier

Il riconoscimento degli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità

Documento n. 3 - 2023

XVIII Legislatura  
marzo 2023

Servizio Studi

Copia per uso interno

I documenti possono essere richiesti alla segreteria dell'Ufficio:

tel. 091 705-4752 - fax 091 705-4333

mail: [serviziostudilegislativi@ars.sicilia.it](mailto:serviziostudilegislativi@ars.sicilia.it)

I testi degli Uffici e dei Servizi dell'Assemblea Regionale Siciliana sono destinati alle esigenze di documentazione interna per l'attività degli organi parlamentari e dei Parlamentari. L'Assemblea Regionale Siciliana declina ogni responsabilità per la loro eventuale utilizzazione o riproduzione per fini estranei e non consentiti dalla legge .

## INDICE

1. IL RICONOSCIMENTO COSTITUZIONALE DEGLI SVANTAGGI DERIVANTI DALL'INSULARITÀ .....	4
2. IL RICONOSCIMENTO EUROPEO DELLA CONDIZIONE DI INSULARITÀ .....	4
3. LE PRINCIPALI INIZIATIVE DELLA REGIONE SICILIANA A FAVORE DEL RICONOSCIMENTO DEGLI SVANTAGGI DERIVANTI DELL'INSULARITÀ.....	6
4. DETERMINAZIONE DEI COSTI PER LA REGIONE SICILIANA DERIVANTI DALL'INSULARITÀ.....	8
5. INSULARITÀ E CONTINUITÀ TERRITORIALE .....	9
5.1. <i>L'art. 22 dello Statuto speciale di autonomia</i> .....	9
5.2. <i>Interventi statali ad hoc sul tema dell'insularità e della continuità territoriale</i> .....	10
5.3. <i>La continuità territoriale nell'ordinamento dell'Unione europea</i> .....	13
5.4. <i>La disciplina UE sulla continuità territoriale aerea</i> .....	15
5.5. <i>La disciplina dell'UE sulla continuità territoriale marina</i> .....	15
DOCUMENTI ALLEGATI.....	17
A) Risoluzione n. 1 “ <i>Iniziative per il riconoscimento della condizione di insularità e degli svantaggi ad essa connessi</i> ” della Commissione speciale “Statuto e materia statutaria” approvata il 4 agosto 2020.	
B) Accordo 16 dicembre 2021.	
C) Studio sui costi della condizione di insularità della Sicilia.	

## 1. Il riconoscimento costituzionale degli svantaggi derivanti dall'insularità

L'articolo 1 della legge costituzionale 7 novembre 2022, n. 2 ha modificato l'articolo 119 della Costituzione inserendo il sesto comma che recita **“La Repubblica riconosce le peculiarità delle Isole e promuove le misure necessarie a rimuovere gli svantaggi derivanti dall'insularità”**. Così facendo, il legislatore costituzionale ha inteso inserire nuovamente nella Carta fondamentale un riferimento ai territori insulari che già erano contemplati nell'articolo 119 da cui invece, **con la riforma del 2001 del Titolo V**, della Parte II, della Carta **il riferimento al Mezzogiorno e alle Isole era sparito**.

**La nuova formulazione ha però una portata più ampia e incisiva e impegna lo Stato a porre in essere misure specifiche per compensare gli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità.**

### Articolo 119 Costituzione, commi quinto e sesto.

Per promuovere lo sviluppo economico, la coesione e la solidarietà sociale, per rimuovere gli squilibri economici e sociali, per favorire l'effettivo esercizio dei diritti della persona, o per provvedere a scopi diversi dal normale esercizio delle loro funzioni, **lo Stato destina risorse aggiuntive ed effettua interventi speciali** in favore di determinati Comuni, Province, Città metropolitane e Regioni.

La Repubblica riconosce le peculiarità delle Isole e **promuove le misure necessarie a rimuovere gli svantaggi derivanti dall'insularità.**

Riepilogando, a seguito sia della revisione del Titolo V che della recente modifica, l'articolo 119 della Costituzione, per promuovere lo sviluppo economico e la coesione, prevede che:

- a) i destinatari delle misure statali siano i comuni, le province e le città metropolitane e non più soltanto le Regioni;
- b) tali misure consistono nella previsione di “risorse aggiuntive” e “interventi speciali”;
- c) sono definite con dettaglio le finalità e gli ambiti dell'intervento pubblico: sviluppo economico, coesione e solidarietà sociale, rimozione degli squilibri economici e sociali, effettivo esercizio dei diritti della persona, o altri scopi diversi dall'esercizio delle funzioni proprie degli enti;
- d) è stato aggiunto, **con l'ultima riforma del 2022**, il riconoscimento delle peculiarità delle Isole e della necessità di promuovere le misure necessarie a rimuovere **gli svantaggi derivanti dall'insularità**.

## 2. Il riconoscimento europeo della condizione di insularità

L'Unione europea prende in considerazione la particolare condizione delle regioni insulari nell'ambito delle politiche di coesione economica, sociale e territoriale previste dai Trattati istitutivi dell'Unione. In particolare, **l'art. 174 del Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea prevede** che:

“1. Per promuovere uno sviluppo armonioso dell'insieme dell'Unione, questa sviluppa e prosegue la propria azione intesa a realizzare il **rafforzamento della sua coesione economica, sociale e territoriale**.

2. In particolare l'Unione **mira a ridurre il divario tra i livelli di sviluppo delle varie regioni** ed il ritardo delle regioni meno favorite.

3. Tra le regioni interessate, **un'attenzione particolare è rivolta alle zone rurali, alle zone interessate da transizione industriale e alle regioni che presentano gravi e permanenti svantaggi naturali o demografici, quali le regioni più settentrionali con bassissima densità demografica e le regioni insulari, transfrontaliere e di montagna**”

L'art. 175 del Trattato, invece, chiarisce che “Gli Stati membri conducono la loro politica economica e la coordinano anche al fine di raggiungere gli obiettivi dell'articolo 174. L'elaborazione e l'attuazione delle politiche e azioni dell'Unione, nonché l'attuazione del mercato interno tengono conto degli obiettivi dell'articolo 174 e concorrono alla loro realizzazione”.

**Entro la cornice dei Trattati appena menzionata, il Parlamento europeo ha approvato il 4 febbraio 2016 una risoluzione rivolta alla Commissione sulla condizione di insularità con la quale, tra l'altro:**

“1. incoraggia la Commissione a fornire una definizione chiara del tipo di svantaggi geografici, naturali e demografici permanenti che le regioni insulari possono presentare con riferimento all'articolo 174 TFUE;

3. **riconosce l'importanza di predisporre misure di sostegno per contrastare il significativo trend di spopolamento delle regioni insulari;** ricorda che le difficoltà nel far fronte a determinati svantaggi sono maggiori per le isole in proporzione alle loro dimensioni e alla distanza dalle coste del continente europeo;

6. **ricorda che, conformemente alla direttiva 2006/112/CE del Consiglio, a talune isole europee sono stati accordati regimi fiscali speciali per controbilanciare i loro svantaggi naturali e demografici permanenti;** sottolinea l'importanza che tali regimi fiscali speciali rivestono per le comunità e le economie locali e chiede che vengano mantenuti, in particolare negli Stati membri interessati da programmi di aggiustamento economico”.

Successivamente, **il Comitato delle Regioni ha espresso il parere (2017/C 306/10) concernente «L'imprenditorialità nelle isole: il contributo alla coesione territoriale»** che, tra l'altro, **mette in evidenza le “sfide specifiche cui devono far fronte le regioni insulari”.**

**Il 31 gennaio 2018 è stata poi presentata una interrogazione scritta alla Commissione europea concernente lo status di insularità della Regione Sardegna** nella quale si chiedeva se vi fosse una “situazione di incongruenza giuridica tra diritto europeo e quello italiano per quanto concerne la definizione delle aree insulari;

come intende procedere affinché il riconoscimento formale dello stato di insularità nel diritto interno nazionale possa facilitare l'accesso ai programmi e ai fondi di sviluppo UE.”

**Tuttavia la Commissione, a differenza del Parlamento europeo, non ha accolto le istanze rappresentate dalla Sardegna, e ha risposto il 13 marzo 2018 chiarendo che:**

“Gli Stati membri e le regioni possono affrontare le problematiche di specifici territori ricorrendo a strumenti speciali nel quadro di programmi nazionali o regionali. Ciò può assumere forme diverse, tra cui programmi rivolti a determinate isole, come nel caso della Sardegna e della Sicilia.

**La Commissione ritiene che non vi sia alcuna incongruenza giuridica tra diritto europeo e diritto nazionale per quanto concerne la definizione delle regioni insulari italiane.**

L’accesso ai programmi e ai fondi dell’UE sarà identico per la Sicilia o la Sardegna a prescindere dal riconoscimento formale dello stato di insularità nel diritto nazionale”.

### **3. Le principali iniziative della Regione siciliana a favore del riconoscimento degli svantaggi derivanti dell’insularità.**

#### **A) L’accordo in materia di finanza pubblica, sottoscritto il 19 dicembre 2018:**

Sul piano delle azioni a sostegno del riconoscimento dell’insularità poste in essere dalla Regione siciliana e, in modo particolare, dall’Assemblea, occorre rammentare **che nell’ambito dell’accordo in materia di finanza pubblica, sottoscritto il 19 dicembre 2018** dal Presidente della Regione e dal Ministro per l’Economia e le Finanze *pro tempore*, è stata riconosciuta la condizione di insularità, la necessità che lo Stato proceda a una reale perequazione infrastrutturale e l’assoluta necessità a tal fine di porre in essere politiche di fiscalità di sviluppo;

Nello specifico, si stabilisce **al punto n. 7 del predetto accordo** che le parti si impegnano a verificare la possibilità di **individuare forme di fiscalità di sviluppo “con e modalità indicate nei tavoli in materia di autonomia finanziaria regionale, fiscalità locale e condizione di insularità”** “al fine di favorire l’insediamento di imprese e cittadini europei ed extraeuropei nel territorio della Regione siciliana”.

Il 16 dicembre 2021, **il Ministero dell’Economia e delle Finanze e la Regione siciliana hanno sottoscritto l’accordo di finanza pubblica 2023-2025**, che ha sostituito l’accordo stipulato nel 2018, il cui contenuto è illustrato nel paragrafo 4.

#### **B) L’Ordine del giorno n. 102 approvato nella seduta d’Aula del 20 febbraio 2019:**

Inoltre, con l’Ordine del giorno n. 102 approvato nella seduta d’Aula del 20 febbraio 2019 e sottoscritto da tutti i gruppi parlamentari, l’Assemblea ha impegnato il Governo regionale, tra l’altro,

“a chiedere al Governo nazionale di subordinare il processo di stipula delle intese con le tre regioni citate in premessa (Emilia Romagna, Lombardia e Veneto) alla preventiva adozione: dei livelli essenziali delle prestazioni concernenti i diritti civili e sociali che devono essere garantiti su tutto il territorio nazionale’ (art. 117, lettera m) della Costituzione); di tutte le misure di perequazione fiscale ed infrastrutturale previste dalla Costituzione, dallo Statuto speciale nonché dalla legge n. 42 del 2009; delle misure di compensazione connesse **al riconoscimento della condizione di insularità a livello comunitario”**

### **C) Il documento congiunto con la Regione Sardegna del 6 novembre 2019:**

Anche la Corte Costituzionale ha messo un punto fondamentale nella vicenda, con la sentenza 6/2019 nel giudizio promosso dalla Regione Sardegna, riconoscendo esplicitamente che l'insularità comporta dei costi che vanno affrontati e risolti in sede di definizione delle relazioni finanziarie Stato - Regione e di riparto delle entrate e delle spese.

A seguito di tale pronuncia, il 6 novembre 2019, la Regione siciliana ha firmato un documento congiunto con la Regione Sardegna con cui si richiedeva allo Stato l'adozione delle prime misure di riequilibrio e compensazione in attuazione della sentenza medesima.

### **D) Il progetto di legge "voto" per il riconoscimento nello Statuto regionale degli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità approvato dall'ARS il 19 febbraio del 2020:**

In seguito, proprio al fine di ottenere esplicito riconoscimento degli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità, il 19 febbraio del 2020 l'Assemblea regionale siciliana ha approvato apposito progetto di legge "voto" per il riconoscimento nello Statuto regionale degli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità (progetto di legge n. 199 recante "Schema di progetto di legge costituzionale da proporre al Parlamento della Repubblica ai sensi dell'articolo 41 ter, comma 2, dello Statuto recante 'Inserimento nello Statuto speciale della Regione siciliana dell'articolo 38 bis in materia di riconoscimento degli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità'", trasmesso ai sensi dell'articolo 41 ter al Parlamento nazionale).

Tuttavia, come precedentemente accennato, il Parlamento nazionale ha optato per l'approvazione della proposta di legge costituzionale di iniziativa popolare volta al riconoscimento degli svantaggi discendenti dalla condizione di insularità direttamente nell'articolo 119 Cost., in modo da far assumere a detta previsione una portata generale e non limitata alla sola Regione siciliana.

### **E) La risoluzione n. 1 "Iniziativa per il riconoscimento della condizione di insularità e degli svantaggi ad essa connessi" della Commissione speciale "Statuto e materia statutaria" approvata il 4 agosto 2020:**

Inoltre, l'Assemblea ha avuto modo di concorrere al predetto riconoscimento attraverso l'attività posta in essere dalla Commissione speciale "Statuto e materia statutaria" che ha approvato, il 4 agosto 2020, la risoluzione n. 1 "Iniziativa per il riconoscimento della condizione di insularità e degli svantaggi ad essa connessi" con la quale ha impegnato il Governo regionale a porre in essere tutte le idonee iniziative presso il Governo e il Parlamento nazionale:

- per ottenere al più presto l'approvazione della proposta di legge costituzionale d'iniziativa dell'Assemblea regionale siciliana volta all'inserimento nello Statuto speciale della Regione siciliana dell'articolo 38 bis in materia di riconoscimento degli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità;

- per la sollecita definizione delle relazioni finanziarie Stato - Regione al fine di ottenere la compensazione permanente degli svantaggi strutturali derivanti dalla condizione di insularità e concordare politiche e misure di fiscalità e di sviluppo onde aumentare, fra l'altro l'attrattività degli investimenti nell'Isola;

- per l'introduzione del principio di insularità nella programmazione 2021-2027 della politica di coesione della Commissione europea onde ottenere misure compensative”.

#### **4. Determinazione dei costi per la Regione siciliana derivanti dall'insularità**

Per quel che concerne in modo specifico la quantificazione dei costi discendenti dalla condizione insulare, l'articolo 1, comma 690, della legge 30 dicembre 2020, n. 178 (legge di bilancio statale) ha investito **la Commissione paritetica per l'attuazione dello Statuto del compito di determinarli** avvalendosi degli studi e delle analisi di amministrazioni ed enti statali e di quelli elaborati dalla medesima Regione. **Sul punto, è stato elaborato uno studio sui costi della condizione di insularità della Sicilia** con il coinvolgimento di istituti di ricerca e Università siciliane (Delibera della Giunta n. 197 del 15 maggio 2018).

**Tale studio ha quantificato in sei miliardi di euro il costo annuo dell'insularità.**

**Il predetto studio è stato validato dalla Commissione paritetica per l'attuazione dello Statuto e trasmesso alla Presidenza del Consiglio dei Ministri con delibera della Commissione del 22 ottobre 2021.**

Successivamente, il 16 dicembre 2021, **il Ministero dell'Economia e delle Finanze e la Regione siciliana hanno sottoscritto l'accordo di finanza pubblica 2023-2025**, che ha sostituito l'accordo stipulato nel 2018, il quale, tra le altre cose, **al punto 6** ha previsto che a decorrere dal 2022 è attribuito alla Regione siciliana l'importo **di cento milioni di euro** pari ad una quota delle risorse previste dall'articolo 1, comma 806, della legge 30 dicembre 2020, n. 178 quale **“concorso per la compensazione degli svantaggi strutturali derivanti dalla condizione di insularità”** (per il 2021 sono stati attribuiti 66,8 milioni).

Oltre quanto detto, l'articolo 15 del decreto-legge 121 del 2021, **al comma 1-ter, modificando l'art. 22 della legge sul federalismo fiscale (l. 42/2009)** ha istituito il **Fondo perequativo infrastrutturale con una dotazione complessiva di 4.600 milioni** di euro per gli anni dal 2022 al 2033.

Il meccanismo creato dalla norma prevedeva che le amministrazioni statali e quelle regionali, nonché gli enti locali, effettuassero, **entro il 30 novembre 2021**, la ricognizione del numero e della classificazione funzionale delle strutture sanitarie, assistenziali e scolastiche, nonché del numero e dell'estensione, con indicazione della relativa classificazione funzionale, delle infrastrutture stradali, autostradali, ferroviarie, portuali, aeroportuali, idriche.

Si è previsto inoltre che, **entro il 31 marzo 2022**, all'esito della ricognizione predetta, fossero stabiliti i **criteri di priorità e le azioni da perseguire per il recupero del divario infrastrutturale** e di sviluppo, **in cui si doveva tenere conto, fra l'altro, dei costi dell'insularità**, col meccanismo previsto dal predetto articolo 1, comma 690, della legge 30 dicembre 2020, n. 178 (legge di bilancio statale) che, come già detto, ha investito la Commissione paritetica per l'attuazione dello Statuto del compito di determinarli: **si prevedeva che si tenesse conto dei costi dell'insularità purché venisse comunque assicurato il rispetto dei termini previsti dall'articolo 15 in parola appena riferiti.**

Entro trenta giorni dal 31 marzo 2021, ciascun Ministero competente assegnatario delle risorse avrebbe dovuto individuare gli interventi da realizzare, l'importo del relativo finanziamento, i soggetti

attuatori, in relazione al tipo e alla localizzazione dell'intervento, il cronoprogramma della spesa, con indicazione delle risorse annuali necessarie per la loro realizzazione, nonché le modalità di revoca e di eventuale riassegnazione delle risorse in caso di mancato avvio nei termini previsti dell'opera da finanziare.

## 5. Insularità e continuità territoriale

### 5.1. L'art. 22 dello Statuto speciale di autonomia

Il problema dei costi della mobilità tra la Sicilia e il resto della Penisola è stato avvertito sin dall'inizio dell'esperienza autonomistica. Al riguardo, l'articolo 22 dello Statuto, con una disposizione rimasta immutata rispetto all'originaria formulazione, prevede che:

*“1. La Regione ha diritto di **partecipare** con un suo rappresentante, nominato dal Governo regionale, alla formazione delle tariffe ferroviarie dello Stato ed alla istituzione e regolamentazione dei servizi nazionali di comunicazione e trasporti terrestri, marittimi ed aerei, che possano comunque interessare la Regione.”*

La norma era tesa a salvaguardare l'interesse della Regione in un settore, quale quello delle tariffe ferroviarie e dell'istituzione e regolamentazione dei servizi nazionali di trasporto di qualunque genere che già allora si riteneva avesse dei riflessi rispetto a materie di competenza legislativa esclusiva della Regione (agricoltura, industria e commercio), anche in ragione della posizione geografica dell'isola e della distanza, quindi, rispetto alle aree maggiormente industrializzate d'Italia allo scopo di agevolare i traffici commerciali e, quindi, l'economia dell'Isola<sup>1</sup>.

La suddetta previsione statutaria ha trovato una limitata attuazione tramite il D.P.R. 17-12-1953 n. 1113, recante *“Norme di attuazione dello Statuto della Regione siciliana in materia di comunicazioni e trasporti”* agli artt. 8 e 9, così come modificati dagli artt. 8 e 9 del d.lgs. 11 settembre 2000, n. 296, che recitano rispettivamente:

#### **Art. 8**

*“Per l'istituzione e la regolamentazione dei servizi nazionali di comunicazione e trasporti terrestri, marittimi ed aerei, che si svolgono nell'ambito della Regione, o che direttamente la interessino, dovrà essere preliminarmente sentito il parere dell'Amministrazione regionale, da emettersi non oltre sessanta giorni dalla richiesta”*

**Deve rilevarsi come la norma di attuazione in parola abbia una portata restrittiva rispetto alla norma statutaria che intende attuare nella misura in cui circoscrive la partecipazione della Regione quanto all'istituzione e regolamentazione dei servizi nazionali di trasporto ad un mero parere da rendersi entro un termine limitato di tempo escludendo, invece, “l'azione personale di un rappresentante della Regione”<sup>2</sup>**

#### **Art. 9**

---

<sup>1</sup> LA BARBERA, *Lineamenti di diritto pubblico della Regione siciliana*, Palermo, 1975, 335.

<sup>2</sup> LA BARBERA, *Lineamenti di diritto pubblico della Regione siciliana*, Palermo, 1975, 336

“Alle riunioni per la determinazione delle tariffe nazionali per viaggiatori e merci che possono comunque interessare la regione siciliana, partecipa un rappresentante della regione medesima”.

**Si osserva come la predetta norma statutaria, che non ha trovato piena attuazione, potrebbe, anche su iniziativa dell’Assemblea ai sensi dell’art. 41-ter, comma 2, dello Statuto, essere adeguata in modo da offrire copertura costituzionale al più generale problema della “continuità territoriale” dei siciliani che potrebbe affiancarsi all’originaria finalità della previsione statutaria, come già detto legata ai riflessi sul piano economico e commerciale della mobilità tra la Sicilia e il resto dell’Italia.**

Sul tema della continuità territoriale la **Regione autonoma Sardegna** ha concordato con lo Stato alcuni interventi per mitigare i disagi derivanti dalla condizione di insularità, sinteticamente riportati nel *box* seguente.

#### **La continuità territoriale della Regione autonoma Sardegna**

Con specifico riferimento alla continuità territoriale della Regione autonoma Sardegna, la particolare attenzione ai disagi derivanti dall’insularità si è tradotta nell’adozione di indirizzi strategici confluiti nel **D.M. n. 61 del 21 febbraio 2013 che sottopone ad oneri di servizio pubblico i trasporti aerei relativi ai collegamenti tra le città di Alghero e Roma, Cagliari e Milano, Olbia e Roma**, al fine di assicurare la continuità territoriale.

Nello specifico, il D.M. in **parola stabilisce le tariffe applicabili alle singole tratte onerate** e le modalità di adeguamento delle stesse sulla base del tasso di inflazione dell’anno solare precedente e in caso di variazione percentuale superiore al 5% della media semestrale del costo del carburante. Le tariffe sono comprensive di IVA, al netto delle tasse e degli oneri aeroportuali nonché della *crisis surcharge*.

Alle misure di cui al D.M. 61/2013 si è data attuazione con i **finanziamenti stanziati annualmente con le leggi di stabilità regionali**.

**Tale decreto costituisce la disciplina tuttora vigente.**

Il citato provvedimento era stato sostituito dal Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 91 del 23 marzo 2017 che prevedeva, oltre agli oneri sopra indicati, ulteriori oneri per i vettori, che tuttavia non hanno superato positivamente il vaglio della Commissione europea, atteso che le compensazioni finanziarie disposte in favore dei vettori aerei sembravano integrare una fattispecie di aiuti di stato incompatibile con il mercato interno, ai sensi degli artt. 107 e 108 TFUE.

Per tali ragioni, la Regione ha disposto la revoca delle aggiudicazioni già intervenute e ha provveduto a richiedere al Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti l’abrogazione del D.M. 91/2017.

#### *5.2. Interventi statali ad hoc sul tema dell’insularità e della continuità territoriale*

Il riconoscimento dell’esigenza di un intervento pubblico in relazione ai disagi connessi all’insularità è contenuto anche in interventi normativi successivi alla legge n. 42 del 2009, che sono diretti a specifiche realtà insulari (Sicilia e Sardegna) e non al complesso dei territori insulari della penisola.

Di seguito si segnalano:

- il D.L. 25/11/2015, n. 185 (“*Misure urgenti per interventi nel territorio*”), art.10. La disposizione **attribuisce alla regione Sardegna 30 milioni di euro per il 2015** al fine di “garantire un completo ed efficace sistema di **collegamenti aerei** da e per la **Sardegna**, che consenta la riduzione dei disagi derivanti dalla condizione di insularità e assicuri la continuità del diritto alla mobilità anche ai passeggeri non residenti”;

- la L. 28/12/2015, n. 208 (**legge di stabilità 2016**), art. 1, comma 486. La norma destina **20 milioni di euro per il 2016** alla **Regione siciliana** per la **continuità territoriale aerea** della medesima regione<sup>3</sup>;

- la L. 27/12/2017, n. 205 (**legge di bilancio per il 2018**), art. 1, comma 837. La disposizione istituiva un **Comitato istruttore paritetico Stato-regione** “in considerazione della condizione di insularità della Sardegna, che ne penalizza lo sviluppo economico e sociale” e tenuto conto di una disposizione recata in una legge regionale<sup>4</sup>, ai fini dell'istruttoria necessaria per l'attuazione della procedura del riconoscimento in sede europea della condizione finalizzata alla definizione di sistemi di aiuto già previsti per le regioni ultra-periferiche di altri Stati membri dell'Unione europea.

- L. 27/12/2017, n. 205 (**legge di bilancio per il 2018**), art. 1, comma 851. la norma riconosce un contributo, pari a **15 milioni di euro, nell'anno 2019**, “nelle more della definizione dei complessivi rapporti finanziari **fra lo Stato e la regione Sardegna** che tenga conto, tra l'altro, delle sentenze della Corte costituzionale n. 77 del 2015 e n. 154 del 2017<sup>16</sup>, anche in considerazione del ritardo nello sviluppo economico dovuto all'insularità”.

Si rammenta, in proposito, che **la Regione Sardegna ha impugnato tale disposizione** dinnanzi alla Corte costituzionale che, **con la già citata sentenza n. 6/2019**, ne ha dichiarato l'illegittimità costituzionale “nella parte in cui, nel triennio 2018-2020 e nelle more della definizione dell'accordo di finanza pubblica, **non riconosce alla Regione autonoma Sardegna adeguate risorse**”. La norma è stata censurata con riferimento “agli artt. 3, sotto il profilo della ragionevolezza e della proporzionalità, 5 e 116 Cost., nonché agli artt. 7 e 8 dello statuto speciale della Sardegna e al principio di leale collaborazione”

- L. 27/12/2019, n. 160 (**legge di bilancio per il 2020**), art. 1, comma 867. La disposizione, che interviene (unitamente ai commi dall'866 all'873) nell'ambito del recepimento dell'accordo in materia di finanza pubblica del 7 novembre 2019 tra il Governo e la regione **Sardegna**, rinviava ad una sede *ad hoc* la definizione della questione della **compensazione dei costi dell'insularità**.

Nello specifico, il citato accordo, **al punto n. 10**, secondo periodo, recava la previsione dell'intesa fra lo Stato e la Regione per l'**istituzione “entro 60 giorni” dalla sottoscrizione dell'accordo medesimo di un “tavolo tecnico-politico per la definizione degli svantaggi strutturali permanenti derivanti alla Sardegna dalla sua particolare condizione di insularità come enunciati dalla Corte costituzionale nella sentenza n. 6/2019** e degli strumenti compensativi più idonei alla

---

<sup>3</sup> Per la medesima finalità erano stati stanziati ulteriori 30 milioni di euro per la continuità territoriali della Sicilia con la delibera del Comitato interministeriale per la programmazione economica n. 54 del 1° dicembre 2016 (avente ad oggetto «Fondo di sviluppo e coesione 2014-2020. Piano operativo infrastrutture (articolo 1, comma 703, lettera c) della legge n. 190/2014»).

<sup>4</sup> Si tratta dell'art. 4, comma 5, della legge della Regione Sardegna n. 5 del 2017, a sensi del quale era stata demandata alla Giunta regionale la predisposizione di un "documento esplicativo per la definizione, nel rispetto delle vigenti procedure, delle necessarie modifiche ed integrazioni al trattato di adesione dell'Italia all'Unione europea, da proporre allo Stato, previa approvazione del Consiglio regionale, perché alla Sardegna sia riconosciuto in ambito europeo lo *status* di regione insulare ed i connessi regimi derogati di aiuto previsti per le regioni ultra periferiche, finalizzati anche alla realizzazione di un sistema effettivo di continuità territoriale per l'integrazione con le reti nazionali ed europee dell'energia, delle telecomunicazioni e dei trasporti”.

loro rimozione in ossequio ai principi di uguaglianza, coesione territoriale e pari opportunità”. Ai sensi del terzo periodo, al tavolo era demandata la predisposizione, entro il 30 giugno 2020 di un testo di accordo istituzionale, che le parti si impegnano a sottoscrivere.

Il tavolo tecnico è stato insediato l’8 febbraio 2022.

- L. 27/12/2019, n. 160 (**legge di bilancio per il 2020**), art. 1, comma 124. La disposizione ha riconosciuto **a studenti fuori sede, lavoratori e persone con grave disabilità** o che devono spostarsi per ragioni sanitarie e lavoratori<sup>5</sup> **un contributo per ogni biglietto aereo acquistato da e per Palermo e Catania** (per un **onere complessivo non superiore a 25 milioni** di euro) al fine di garantire “un completo ed efficace sistema di **collegamenti aerei da e per la Sicilia**, che consenta di ridurre i disagi derivanti dalla condizione di insularità, e assicurare la continuità del diritto alla mobilità, ai sensi dell’articolo 107, paragrafo 2, lettera a), del Trattato sul funzionamento dell’Unione europea”.

- L. 30/12/2020, n. 78 (**legge di bilancio per il 2021**), art. 1, comma 669. La norma ha disposto lo stanziamento di **15 milioni di euro per il triennio 2021-2023** allo scopo di garantire la **continuità territoriale dello stretto di Messina**, assicurare la mobilità dei passeggeri ed agevolare i collegamenti con l’area portuale. Con il comma 688 della medesima legge, inoltre, è stata autorizzata – per ciascuno degli **anni 2021 e 2022** - la spesa di **25 milioni** di euro come **contributo per ciascun biglietto aereo da e per le città di Palermo e Catania**. I suddetti stanziamenti rispondono al dichiarato fine di garantire un completo ed efficace sistema di collegamenti aerei da e per la Sicilia, che consenta di ridurre i **disagi derivanti dalla condizione di insularità**, e di assicurare la continuità del diritto alla mobilità di cui all’art. 107 del TFUE.

- L. 29-12-2022 n. 197 (**legge di bilancio per il 2023**), art. 1, commi 494, 495, 496. Le disposizioni hanno istituito un fondo di **20 milioni** di euro (con una dotazione di 5 milioni di euro per l’anno 2023 e di 15 milioni di euro a decorrere dall’anno 2024) per la garanzia dei **collegamenti aerei da e per la Sicilia e la Sardegna** nello stato di previsione del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti. Tale fondo è destinato al finanziamento di interventi per la mobilità dei cittadini ed alla promozione di misure necessarie a rimuovere gli svantaggi derivanti dall’insularità. L’attuazione della predetta misura è demandata ad un Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, da adottare – entro 60 giorni - di concerto con il Ministro dell’Economia e delle Finanze.

**Si osserva che le predette disposizioni sono state impugnate dalla Regione autonoma Sardegna davanti alla Corte costituzionale, ai sensi dell’art. 127 Cost. Il ricorso della Regione lamenta la violazione degli artt. 3, 5, 23, 81, 116, 117 comma 3, 119 e 136 Cost., nonché degli artt. 3, 7, 8 dello Statuto speciale della Regione Sardegna e – quali fonti interposte – dell’art. 27 della legge n. 42 del 2009 e dell’art. 1, comma 837 della legge n. 296 del 2006.**

- L. 29-12-2022 n. 197 (**legge di bilancio per il 2023**), art. 1, commi da 806 a 814. Ha istituito, nello stato di previsione del Ministero dell’Economia e delle Finanze, il Fondo nazionale per il contrasto degli svantaggi derivanti dall’insularità, con una dotazione di **2 milioni di euro** per ciascuno degli anni 2023, 2024 e 2025, suddiviso in due sezioni denominate «Fondo per gli investimenti strategici» e «Fondo per la compensazione degli svantaggi», allo scopo di dare attuazione al sesto comma

---

<sup>5</sup>Ai sensi del comma 125, le categorie interessate dalla norma sono le seguenti: a) studenti universitari fuori sede; b) disabili gravi ai sensi dell’articolo 3, comma 3, della legge 5 febbraio 1992, n. 104; c) lavoratori dipendenti con sede lavorativa al di fuori della Regione siciliana e con reddito lordo annuo non superiore a 20.000 euro; d) migranti per ragioni sanitarie con reddito lordo annuo non superiore a 20.000 euro.

dell'art. 119 Cost. **Si segnala, inoltre, che le medesime norme hanno istituito la Commissione parlamentare per il contrasto degli svantaggi derivanti dall'insularità.**

### **Commissione parlamentare per il contrasto degli svantaggi derivanti dall'insularità**

- **La legge 29 dicembre 2022, n. 197** ai commi da 808 a 813 dell'articolo 1 ha istituito la Commissione parlamentare speciale per il contrasto degli svantaggi derivanti dall'insularità, composta da dieci senatori e da dieci deputati, nominati rispettivamente dai Presidenti delle due Camere nel rispetto delle proporzioni dei Gruppi parlamentari e comunque assicurando la presenza di un rappresentante per ciascun Gruppo.

La Commissione svolge i seguenti compiti:

- a) effettua annualmente una ricognizione delle risorse nazionali ed europee destinate alle isole;
- b) individua i principali settori destinatari di interventi compensativi, con specifico riguardo alla sanità, all'istruzione, all'università, ai trasporti, alla continuità territoriale e all'energia;
- c) entro sei mesi dalla sua costituzione, avvalendosi dell'Ufficio parlamentare di bilancio, individua gli indicatori economici necessari a stimare i costi degli svantaggi derivanti dall'insularità nei settori di cui alla lettera b);
- d) propone misure ed interventi volte a compensare gli svantaggi derivanti dall'insularità, anche attraverso la valutazione di deroghe consentite dalla normativa europea in tema di aiuti di stato;
- e) segnala al Governo l'esigenza di apportare modifiche e correttivi alla normativa europea in materia di aiuti di stato, da proporre ai competenti organi dell'Unione, allo scopo di compensare gli svantaggi derivanti dall'insularità e senza alterare il funzionamento del mercato unico europeo;
- f) sempre allo scopo di rimuovere gli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità, propone correttivi al sistema dei livelli essenziali delle prestazioni (Lep), anche al fine di contrastare lo spopolamento dei territori insulari e di assicurare servizi sulla base delle caratteristiche demografiche e geografiche dei territori.

- La Commissione è dotata del potere di acquisire dati, informazioni e documenti sui risultati conseguiti dalle pubbliche amministrazioni e dagli organismi che si occupano di questioni attinenti alle peculiarità e agli svantaggi discendenti dall'insularità. Essa, inoltre, favorisce lo scambio di informazioni e promuove sinergie con gli organismi e gli istituti che si occupano di questioni afferenti all'insularità.

- Con cadenza almeno annuale, la Commissione riferisce alle Camere in ordine ai risultati della propria attività, e formula osservazioni e proposte tese a garantire la piena attuazione del sesto comma dell'articolo 119 Cost.

### *5. 3. La continuità territoriale nell'ordinamento dell'Unione europea*

Con l'espressione "**continuità territoriale**" si fa riferimento a **misure finalizzate a favorire adeguati collegamenti fra territori nei casi in cui l'attività di libero mercato non risulti**

**soddisfacente** (ad esempio perché l'offerta di servizi di trasporto è insufficiente nelle tratte scarsamente remunerative).

La continuità territoriale è strettamente connessa al diritto alla libera circolazione e al diritto di uguaglianza dei cittadini (diritti sanciti, rispettivamente, all'articolo 16 e all'articolo 3 della Costituzione italiana).

L'insularità costituisce la condizione tipica in cui gli svantaggi ad essa connessi rendono necessarie misure per la continuità territoriale.

### **La continuità territoriale è riconosciuta dall'ordinamento dell'Unione europea**

**A livello dell'Unione europea, le misure in favore della continuità territoriale trovano fondamento nell'art. 45 della Carta di Nizza sui diritti fondamentali dell'UE20, e nell'art. 21, paragrafo 1, del Trattato sul funzionamento dell'Unione europea, relativi alla libertà di circolazione e di soggiorno.**

19 "1. Ogni cittadino dell'Unione ha il diritto di circolare e di soggiornare liberamente nel territorio degli Stati membri. 2. La libertà di circolazione e di soggiorno può essere accordata, conformemente ai trattati, ai cittadini dei paesi terzi che risiedono legalmente nel territorio di uno Stato membro".

20 Ai sensi dell'articolo 6, paragrafo 1, primo comma, del Trattato sull'Unione europea, la Carta dei diritti fondamentali "ha lo stesso valore giuridico dei trattati".

21 "1. Ogni cittadino dell'Unione ha il diritto di circolare e di soggiornare liberamente nel territorio degli Stati membri, fatte salve le limitazioni e le condizioni previste dai trattati e dalle disposizioni adottate in applicazione degli stessi".

### **L'ordinamento comunitario favorisce la continuità territoriale legittimando:**

1. **gli aiuti a carattere sociale concessi agli utenti**, a condizione che siano accordati senza discriminazioni determinate dalla nazionalità. L'aiuto consiste nelle **agevolazioni tariffarie** a coloro che usufruiscono di servizi di collegamento da e per regioni sfavorite. Tali interventi, prima di entrare in vigore, devono essere notificati alla Commissione europea;

2. **l'introduzione di oneri di servizio pubblico (OSP)** a carico della società incaricata del servizio di trasporto in deroga al principio di libera concorrenza. Alla società può essere riconosciuto un vantaggio **sia in termini di attribuzione del regime di esclusiva, sia in termini di corresponsione di una compensazione monetaria** commisurata all'effettivo disavanzo economico sostenuto per la presa in carico del un servizio altrimenti non remunerativo. Non si tratta di aiuti di Stato in senso tecnico e pertanto non è richiesta la notifica alla Commissione europea dell'introduzione di tali misure.

L'esigenza di ricorrere agli **oneri di servizio pubblico** viene avvertita **nei settori aereo e marittimo** in concomitanza **con la liberalizzazione dei medesimi settori a livello comunitario**, avvenuta con una serie di regolamenti del 1992. Con l'apertura del mercato e la contestuale crisi del modello delle società a controllo statale, che avevano fra i propri compiti quello di assicurare servizi di trasporto relativi a rotte non ritenute profittevoli, **si era determinata infatti una corsa alle rotte più remunerative e uno scarso interesse per quelle meno appetibili sotto il profilo commerciale.**

#### *5.4. La disciplina UE sulla continuità territoriale aerea*

**Il reg. (Ce) 1008/2008 consente**, all'art. 16, agli Stati membri **di imporre oneri di servizio pubblico ai vettori aerei per i servizi effettuati tra un aeroporto dell'UE e “un aeroporto che serve una regione periferica o in via di sviluppo all'interno del suo territorio o una rotta a bassa densità di traffico verso un qualsiasi aeroporto nel suo territorio, qualora tale rotta sia considerata essenziale per lo sviluppo economico e sociale della regione servita dall'aeroporto stesso”**. L'onere è commisurato all'obiettivo di garantire che su tale rotta siano prestati "servizi aerei di linea minimi rispondenti a determinati criteri di continuità, regolarità, tariffazione o capacità minima, cui i vettori aerei non si atterrebbero se tenessero conto unicamente del loro interesse commerciale”.

Lo Stato può limitare al solo vettore (individuato tramite gara pubblica) l'accesso ai servizi aerei di linea su una rotta sulla quale nessun vettore aereo comunitario abbia istituito (o possa dimostrare di apprestarsi a istituire) servizi aerei di linea sostenibili conformemente all'onere di servizio pubblico imposto. Tale limite ha una durata di 4 anni (nel caso si tratti di una regione ultraperiferica) dopo di che si procede ad un riesame della situazione.

La procedura per la selezione del vettore cui affidare il servizio si svolge, in una prima fase, senza la previsione di una compensazione in favore dello stesso. Qualora non si riesca ad affidare il servizio in tal modo, è prevista una seconda selezione, questa volta prevedendo una compensazione.

La disciplina prevede l'obbligo di informativa nei confronti della Commissione.

**Nell'aprile 2014 la Commissione ha adottato gli “Orientamenti sugli aiuti di Stato agli aeroporti e alle compagnie aeree”** che riguardano:

i) le modalità che devono essere seguite affinché il finanziamento pubblico dei servizi di interesse economico generale svolti da aeroporti o da compagnie aeree possano essere considerati compatibili con l'ordinamento comunitario (nel qual caso non si rientra nella fattispecie di aiuto di stato, paragrafi 4.1 e 4.2);

ii) i casi in cui gli aiuti di Stato nel settore possono essere considerati legittimi (paragrafi 5.1 e 5.2);

iii) le condizioni affinché possano essere previsti aiuti a carattere sociale per i servizi di trasporto aereo in favore degli utenti (paragrafo 6).

Infine, l'art. 56-bis del Reg. (CE) n. 651/2014/UE della Commissione (“che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato”) disciplina gli “Aiuti a favore degli aeroporti regionali”.

#### *5.5. La disciplina dell'UE sulla continuità territoriale marina*

**Il processo di liberalizzazione dei traffici marittimi comunitari** può essere fatto risalire all'entrata in vigore (peraltro scaglionata nel tempo) del Reg (CEE) n. 3577 del 1992 “concernente l'applicazione del principio della libera prestazione dei servizi ai trasporti marittimi fra Stati membri (cabotaggio marittimo)”.

La portata del Regolamento è stata successivamente oggetto di una comunicazione della Commissione europea (COM/2014/0232 final).

Viene sancito il principio di libera prestazione dei servizi di cabotaggio marittimo, che consente a ciascun armatore dell'Unione di offrire servizi di cabotaggio tra porti di un qualunque Stato membro. Tale principio conosce **tuttavia deroghe**, fra cui quelle che **consentono agli Stati membri di imporre oneri di servizio pubblico e concludere contratti di servizio pubblico per garantire trasporti di linea adeguati da, tra e verso le isole** al fine di tutelare alcuni di questi collegamenti marittimi non adeguatamente serviti dal mercato (art. 4).

**L'onere di servizio pubblico può implicare la stipula di un accordo con un singolo operatore**, che dovrà essere individuato in esito a procedure pubbliche. Qualora a fronte dell'OSP sia riconosciuta una compensazione monetaria occorre il rispetto delle disposizioni europee in materia di aiuti di Stato.

Si segnala che l'articolo 51 (Sezione IX) del citato Reg. (CE) n. 651/2014/UE della Commissione dispone che gli aiuti per il trasporto aereo e marittimo di passeggeri sono compatibili con il mercato interno (ai sensi dell'articolo 107, paragrafo 2, lettera *a*), del trattato) e sono esentati dall'obbligo di notifica (di cui all'articolo 108, paragrafo 3, del trattato) **purché**:

- a) **l'intero aiuto vada a beneficio degli utenti finali che hanno la residenza abituale in regioni remote;**
- b) gli aiuti siano concessi per il trasporto di passeggeri su una rotta che collega un aeroporto o porto in una regione remota con un altro aeroporto o porto all'interno dello Spazio economico europeo;
- c) gli aiuti siano accordati senza discriminazioni determinate dall'identità del vettore o dal tipo di servizio e senza limitazione della precisa rotta da o verso la regione remota. I costi ammissibili corrispondono al prezzo di un biglietto di andata e ritorno, da o per la regione remota, comprensivo di tutte le tasse e spese fatturate dal vettore all'utente e l'intensità di aiuto non può superare il totale dei costi ammissibili.

**REPUBBLICA ITALIANA**  
**ASSEMBLEA REGIONALE SICILIANA**  
**XVII LEGISLATURA**

*Commissione speciale per la revisione dello Statuto della Regione e per l'esame dei disegni di legge in materia statutaria*

**RISOLUZIONE N. 1**

*“Iniziative per il riconoscimento della condizione di insularità  
e degli svantaggi ad essa connessi”*

**PREMESSO CHE**

- la Sicilia, nonostante le numerose azioni ed iniziative condotte negli anni dai rappresentanti istituzionali, non vede ad oggi riconosciuti gli svantaggi derivanti dalla propria condizione di insularità;

- la legge regionale 8 maggio 2018, n. 8 all'articolo 70 ha stabilito al comma 1 che: *“In attuazione delle previsioni dello Statuto regionale e della Risoluzione del Parlamento europeo del 4 febbraio 2016, la Regione promuove le azioni e gli interventi di competenza nei confronti delle autorità statali e comunitarie per il riconoscimento della condizione di insularità del territorio regionale e per l'accesso ai benefici e ai relativi regimi derogatori di aiuto, al fine di realizzare una compiuta ed effettiva continuità territoriale e la piena integrazione nelle reti e nei sistemi europei dei trasporti, delle telecomunicazioni e dell'energia”*;

- ai sensi del comma 2 della medesima norma, tale riconoscimento mira anche ad ottenere per il territorio regionale speciali regimi di aiuto in analogia con quanto già previsto nell'ordinamento comunitario per le regioni ultraperiferiche degli altri Stati membri dall'articolo 174 del Trattato sul Funzionamento dell'Unione europea;

- ed infatti, con gli articoli 174 e 175 del Trattato sul Funzionamento dell'Unione europea, l'Unione Europea mira a ridurre il divario tra i livelli di sviluppo delle varie regioni con un'attenzione particolare rivolta alle Regioni che presentano gravi e permanenti svantaggi naturali quali le Regioni insulari;

**CONSIDERATO CHE**

- l'insularità è causa di una peculiare penalizzazione poiché pone la Sicilia in una condizione di forte marginalizzazione e comporta ingenti costi aggiuntivi, in particolare di trasporto di merci e

di persone, a carico sia delle imprese che dei singoli, con riferimento al sistema dei collegamenti sia di trasporto aereo che ferroviario e su gomma;

#### RILEVATO CHE

- nell'ambito dell'accordo in materia di finanza pubblica, sottoscritto il 19 dicembre 2018 dal Presidente della Regione e dal Ministro per l'Economia e le Finanze *pro tempore*, sono state riconosciute la condizione di insularità, la necessità che lo Stato proceda a una reale perequazione infrastrutturale e l'assoluta necessità a tal fine di porre in essere politiche di fiscalità di sviluppo;

- anche la Corte Costituzionale ha finalmente messo un punto fondamentale nella vicenda, con la sentenza 6/2019 nel giudizio promosso dalla Regione Sardegna, riconoscendo esplicitamente che l'insularità comporta dei costi che vanno affrontati e risolti in sede di definizione delle relazioni finanziarie Stato - Regione e di riparto delle entrate e delle spese;

- a seguito di tale pronuncia, il 6 novembre 2019, la Regione siciliana ha firmato un documento congiunto con la Regione Sardegna con cui si richiede allo Stato l'adozione delle prime misure di riequilibrio e compensazione in attuazione della sentenza medesima;

#### CONSIDERATO CHE

- proprio al fine di ottenere esplicito riconoscimento degli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità, il 19 febbraio del 2020 l'Assemblea regionale siciliana ha approvato apposito progetto di legge n. 199 recante "*Schema di progetto di legge costituzionale da proporre al Parlamento della Repubblica ai sensi dell'articolo 41 ter, comma 2, dello Statuto recante 'Inserimento nello Statuto speciale della Regione siciliana dell'articolo 38 bis in materia di riconoscimento degli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità'*", trasmesso ai sensi dell'articolo 41 *ter* al Parlamento nazionale;

- tale progetto di legge è in atto all'esame del Parlamento nazionale, con il numero atto 1792 al Senato della Repubblica e con il numero atto 2445 alla Camera dei deputati, e che in sede di discussione presso la competente Commissione parlamentare Affari costituzionali della Camera dei Deputati è stato audito il presidente della I Commissione legislativa dell'ARS in qualità di relatore del disegno di legge;

#### TENUTO CONTO PERALTRO CHE

- il tema del riconoscimento degli svantaggi permanenti derivanti dalla posizione di insularità è oggetto, su iniziativa della Sardegna, di specifica proposta di legge di iniziativa popolare presso il Parlamento nazionale ed in discussione al Senato della Repubblica come atto n. 865, recante

“Proposta di modifica dell'articolo 119 della Costituzione, concernente il riconoscimento del grave e permanente svantaggio naturale derivante dall'insularità”;

**RITENUTO CHE:**

- la questione sia oggi più che mai attuale e urgente, anche in ragione della grave crisi economica che l'Isola sta attraversando in conseguenza della pandemia da COVID – 19 e che quindi non sia più procrastinabile il riconoscimento e la compensazione del grave e permanente svantaggio che penalizza la nostra Regione nei confronti del resto d'Italia;

**IMPEGNA IL GOVERNO DELLA REGIONE**

**A PORRE IN ESSERE TUTTE LE INIZIATIVE IDONEE PRESSO IL PARLAMENTO ED  
IL GOVERNO NAZIONALE**

- per ottenere al più presto l'approvazione della proposta di legge costituzionale d'iniziativa dell'Assemblea regionale siciliana volta all'inserimento nello Statuto speciale della Regione siciliana dell'articolo 38 *bis* in materia di riconoscimento degli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità;

- per la sollecita definizione delle relazioni finanziarie Stato - Regione al fine di ottenere la compensazione permanente degli svantaggi strutturali derivanti dalla condizione di insularità e concordare politiche e misure di fiscalità e di sviluppo onde aumentare, fra l'altro l'attrattività degli investimenti nell'Isola;

- per l'introduzione del principio di insularità nella programmazione 2021-2027 della politica di coesione della Commissione europea onde ottenere misure compensative.

**Accordo 16 dicembre 2021**

**ACCORDO TRA IL GOVERNO E LA REGIONE SICILIANA IN MATERIA DI FINANZA PUBBLICA**

Il Ministro dell'Economia e delle Finanze concorda con il Presidente della Regione Siciliana quanto segue.

1. Il contributo della Regione Siciliana alla finanza pubblica di cui al punto 2 dell'Accordo tra il Governo e la Regione del 19 dicembre 2018 è rideterminato nell'ammontare complessivo di 800,80 milioni di euro annui a decorrere dall'anno 2022. Restano ferme le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 850, 851 e 852, della legge n. 178 del 2020.

2. Il Governo e la Regione convengono di istituire appositi tavoli tecnici congiunti per:

a. individuare nuove modalità di attribuzione del gettito dell'imposta di bollo al fine di verificare l'adozione del metodo di riparto del maturato e di garantire la neutralità finanziaria nel passaggio dal versamento mediante F23 al versamento mediante F24, tenendo conto dell'andamento del gettito, previa individuazione della copertura finanziaria, ove necessaria;

b. verificare se il regime dello split payment ha determinato per il bilancio regionale effetti finanziari diversi da quelli previsti in concomitanza con il passaggio dal metodo del riscosso al metodo del maturato per il calcolo della compartecipazione IRPEF e IVA, tenuto conto dei dati dei rimborsi effettuati allo stesso titolo, per l'eventuale adozione di atti correttivi, previa individuazione della copertura finanziaria, ove necessaria;

c. dare attuazione all'articolo 1, commi 830, 831 e 832, della legge n. 296 del 2006, anche alla luce della sentenza della Corte costituzionale n. 62 del 2020, avuto riguardo alle accise sui prodotti petroliferi immessi in consumo nel territorio regionale.

I tavoli tecnici dovranno completare i propri lavori entro il 31 maggio 2022.

3. Il Governo e la Regione convengono di definire e di sistemare, entro il 30 giugno 2022, le poste contabili relative alle anomalie già riscontrate, sulla base delle risultanze della verifica congiunta effettuata con la Struttura di gestione dell'Agenzia delle Entrate ed assumono l'impegno di provvedere entro il 15 dicembre di ciascun anno alla verifica e alla definizione annuale della corretta ripartizione delle entrate da modello F24 tra Stato e Regione, al fine di sistemare le poste contabili relative alle anomalie verificatesi e per prevenire quelle potenziali.

4. Il Governo e la Regione convengono di definire entro il 30 giugno 2022 le modalità e le norme di attuazione necessarie per il trasferimento alla Regione delle competenze in materia di finanza locale, assicurando la neutralità finanziaria per il bilancio dello Stato.

5. Per l'anno 2021, è attribuito alla Regione l'importo di € 66,8 mln pari ad una quota delle risorse previste per il medesimo anno 2021 dall'articolo 1, comma 806, della legge n. 178 del 2020, quale concorso per la compensazione degli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità.

6. A decorrere dall'anno 2022 è attribuito alla Regione l'importo di euro 100 milioni annui, pari a una quota delle risorse previste dall'articolo 1, comma 806, della legge n. 178 del 2020.

Tale assegnazione è attribuita quale concorso per la compensazione degli svantaggi strutturali derivanti dalla condizione di insularità.

7. Lo Stato e la Regione Siciliana confermano l'impegno di aggiornare ed approvare le norme di attuazione dello Statuto siciliano in materia finanziaria entro e non oltre il 30 giugno 2022, con effetti a partire dall'anno 2023, previa individuazione della copertura finanziaria, ove necessaria.

8. Le parti si impegnano a modificare, con apposita norma di attuazione da definire in seno alla Commissione paritetica, l'articolo 7 del decreto legislativo 27 dicembre 2019, n. 158, al fine di rinviare 211 milioni di euro, pari a circa la metà dell'importo relativo alle quote ordinarie di copertura del disavanzo accertato con l'approvazione del rendiconto 2018, da ripianare nell'esercizio 2022, al secondo esercizio successivo a quello di conclusione del ripiano originariamente previsto; il predetto rinvio è subordinato al rispetto da parte della Regione dell'Accordo sottoscritto con lo Stato in data 14 gennaio 2021 per il ripiano decennale del disavanzo. In caso di mancato rispetto in un anno degli impegni del citato Accordo del 14 gennaio 2021, ivi compresi gli obblighi di certificazione di cui al punto 5 del medesimo Accordo, la quota di ripiano 2022 oggetto di rinvio è interamente applicata al primo esercizio del bilancio di previsione in corso di gestione in aggiunta alle quote ordinarie del recupero del disavanzo.

9. Al fine di favorire l'insediamento di imprese e cittadini europei ed extraeuropei nel territorio della Regione Siciliana le parti si impegnano a definire in sede di norme di attuazione la seguente disposizione:

*"Art.*

1. *Salvo quanto la Regione disponga nell'esercizio e nei limiti della competenza legislativa ad essa spettante, le disposizioni delle leggi tributarie dello Stato hanno vigore e si applicano anche nel territorio della Regione.*

2. *Nei limiti dei principi del sistema tributario dello Stato, la Regione può istituire nuovi tributi in corrispondenza alle particolari esigenze della comunità regionale.*

3. *La Regione, relativamente ai tributi erariali per i quali lo Stato ne prevede la possibilità, può, in ogni caso, e comunque nel rispetto delle norme dell'Unione europea, modificare le aliquote in aumento entro i valori di imposizione stabiliti dalla normativa statale o in diminuzione fino ad azzerarle, prevedere esenzioni, detrazioni e deduzioni, con particolare riguardo ad interventi diretti a promuovere lo sviluppo economico, la coesione e la solidarietà sociale.*

4. *La Regione può concedere, nel rispetto delle norme dell'Unione europea sugli aiuti di Stato, incentivi e contributi che possono essere utilizzati anche in compensazione, ai sensi del capo III del decreto legislativo 9 luglio 1997, n. 241, previa stipula di una convenzione con l'Agenzia delle entrate. I fondi necessari per la regolazione contabile delle compensazioni sono posti ad esclusivo carico della Regione."*

10. Si conferma il trasferimento alla Regione di 540 milioni di euro già riconosciuto dall'Accordo di finanza pubblica del 2018 da destinare ai liberi consorzi e città metropolitane per le spese di

manutenzione straordinaria di strade e scuole, nonché per immobili ed opere di prevenzione idrauliche e idrogeologiche da danni atmosferici.

11. A decorrere dal 1° gennaio 2022, la Regione partecipa ai lavori della Commissione Tecnica per i Fabbisogni Standard con propri rappresentanti al fine di dare puntuale attuazione al disposto dell'articolo 1, comma 807, della legge 30 dicembre 2020, n. 178, finalizzato alla rilevazione dei fabbisogni e dei costi standard nonché, in un'ottica condivisa e nel rispetto delle prerogative costituzionalmente riconosciute, per definire le capacità fiscali, i livelli essenziali delle prestazioni, gli obiettivi di servizio della Regione e dei propri enti locali.

12. Entro il 30 giugno 2025 il contenuto del presente accordo è aggiornato al fine di ridefinire il contributo complessivo della Regione alla finanza pubblica per le annualità successive al 2025 e i complessivi rapporti finanziari tra lo Stato e la Regione.

I contenuti del presente Accordo sono recepiti in specifiche disposizioni legislative per le parti in cui ciò sia necessario.

Roma,

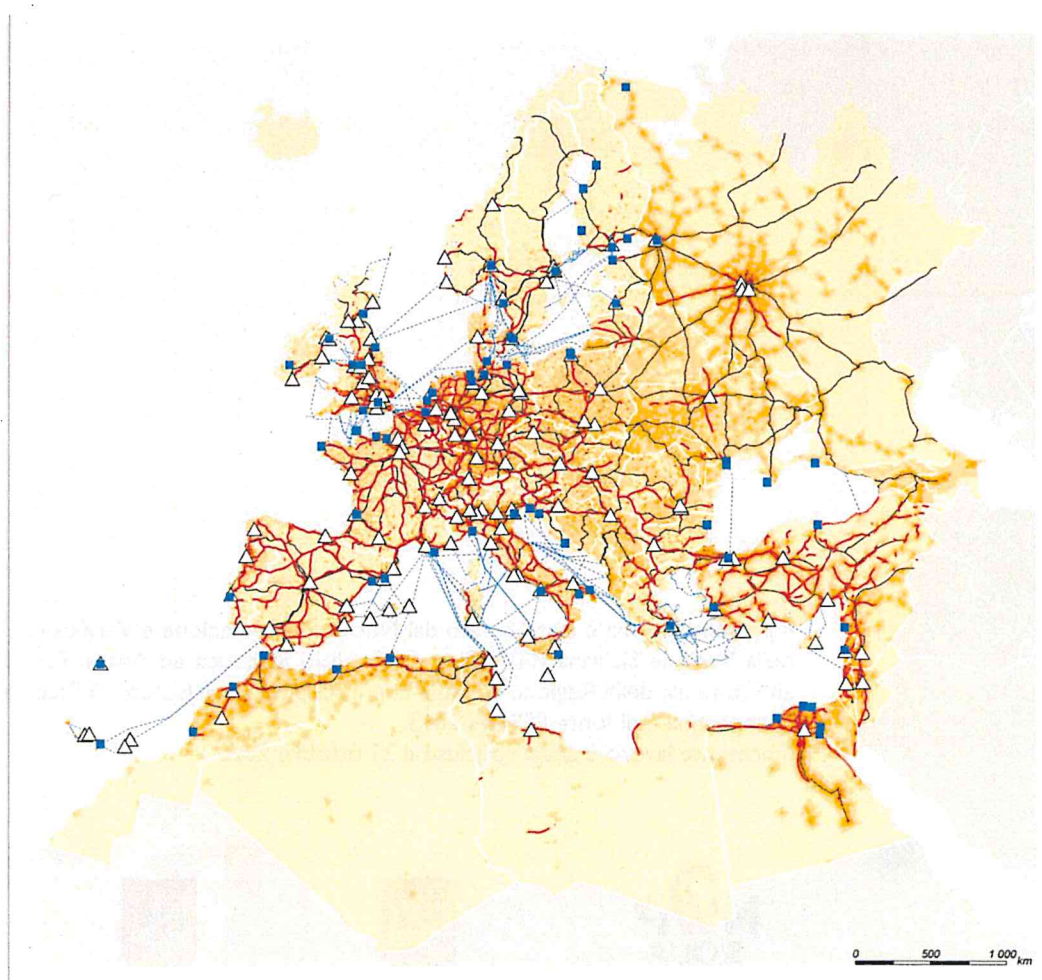
*Il Ministro dell'Economia e le finanze*

*Il Presidente della Regione Siciliana*



**Regione Siciliana**

## **Stima dei costi dell'insularità per la Sicilia**





Il presente lavoro è stato curato dal Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Siciliana (NVIIP) e dal Servizio Statistica ed Analisi Economica dell'Assessorato all'Economia della Regione Siciliana con il supporto dell'Istituto di Ricerca Prometeia. La mappa in copertina è di fonte ESPON 2013.

Il presente lavoro è stato concluso il 21 ottobre 2020





*“Capire la Sicilia significa, dunque, per un siciliano capire sé stesso, assolversi o condannarsi. Ma significa, insieme, definire il dissidio fondamentale che ci travaglia, l'oscillazione fra claustrofobia e claustrofilia, fra odio e amor di clausura, secondo che ci tenti l'espatrio o ci lusinghi l'intimità di una tana, la seduzione di vivere la vita con un vizio solitario. L'insularità, voglio dire, non è una segregazione solo geografica, ma se ne porta dietro altre: della provincia, della famiglia, della stanza, del proprio cuore. Da qui il nostro orgoglio, la diffidenza, il pudore; e il senso di essere diversi”.*

(G. Bufalino)



## Sommario

Premessa .....	5
1. L'insularità quale condizione di svantaggio .....	12
2. I principali divari della Sicilia nel contesto europeo e nazionale .....	14
3. Stime sperimentali dei costi dell'insularità .....	20
3.1 <i>Stima econometrica sul PIL pro capite</i> .....	22
3.2 <i>Stima dell'impatto dei costi di trasporto</i> .....	25
4. Conclusioni .....	31



## Premessa

di Gaetano Armao, Vicepresidente ed Assessore all'economia della Regione Siciliana

*“Non c'è nulla che sia ingiusto  
quanto far parti eguali fra diseguali”*  
Don Lorenzo Milani  
*Lettera a una professoressa, Firenze 1976*

Lo studio sui costi dell'insularità della più grande Regione insulare d'Europa e del Mediterraneo può sembrare un traguardo ambizioso sia per le dimensioni involte (di popolazione, capitali, merci, trasporti ed in generale dell'area economica interessata), che per il particolare contesto di profonda crisi economica determinata dalle misure di contrasto alla pandemia COVID-19 che spingono, ineluttabilmente, a concentrarsi sulle emergenze.

Tuttavia la circostanza che il governo regionale abbia da due anni intrapreso un serrato confronto con quello centrale per la ridefinizione delle relazioni finanziarie e l'ormai improrogabile necessità di concludere tale negoziato - al pari di quanto avvenuto con le autonomie speciali del nord e la stessa Sardegna - rendono ineludibile la definizione di un elemento essenziale ai fini della ponderazione dei valori alla base di tale accordo finanziario.

Ecco perché la Giunta regionale, con la deliberazione n. 59 del 13 febbraio 2020, ha ritenuto di avviare uno studio inerente la stima dei costi dell'insularità in Sicilia. Lo studio che segue elabora tale stima analizzando partitamente l'impatto del costo dell'insularità sull'economia della Sicilia e giungendo a conclusioni che costituiscono un elemento determinante per la definizione del negoziato finanziario con lo Stato.

I. La condizione di insularità, ai sensi degli artt. 174 TFUE e ss. e del (novellato) art. 119 Cost., deve essere affrontata mediante puntuali misure di riequilibrio (continuità territoriale, fiscalità di sviluppo, incentivi e misure di sostegno allo sviluppo, perequazione infrastrutturale, regimi di aiuto etc.<sup>1</sup>). Non si tratta soltanto di inverare principi ormai conclamati dal diritto europeo e da quello interno, ma di far fronte concretamente, al fine di garantire l'eguaglianza sostanziale dei cittadini e la parità di

---

<sup>1</sup> Per la condizione di insularità si vedano, nell'ampia dottrina, P. Fois, *Il regime delle isole nell'ordinamento comunitario*, in Riv. giur. sarda, 1999, 903 ss.; T.E. Frosini (a cura di), *Isole nel diritto pubblico comparato ed europeo*, Torino, 2007; I. Meloni, B. Sanjust di Teulada, *La condizione di insularità nell'Unione Europea: accessibilità e incidenza del trasporto marittimo*, Cagliari, 2015; M. Cardia, *Coesione territoriale e principio di insularità nell'ordinamento dell'Unione europea*, in [www.studisullintegrazioneeuropea.eu](http://www.studisullintegrazioneeuropea.eu), 3-2015, 599 e ss.; P. Fois, *La continuità territoriale e l'insularità nell'Unione Europea*, in M. Comenale Pinto (a cura di), *La continuità territoriale della Sardegna. Passeggeri, merci low cost e turismo*, Roma, 2015, 37 e ss.; T.E. Frosini, *«Insularità» e Costituzione*, in Riv. giur. Mezz., 2020-1, 247 e ss. e sia consentito altresì rinviare ai miei contributi *Redimibile Sicilia. L'autonomia dissipata e le opportunità dell'insularità*, Sovaria Mannelli, 2017, e *Insularità, autogoverno e fiscalità di sviluppo nella prospettiva della macroregione del Mediterraneo occidentale*, in *Le Istituzioni del federalismo*, 2017-3, 765 e ss.



trattamento nel godimento effettivo dei diritti sociali, alle situazioni di divario ed ai “costi dell'insularità” mediante misure concrete sul piano legislativo<sup>2</sup>.

L'articolo 174 TFUE costituisce il fondamento della politica europea di coesione sociale, economica e territoriale. Come noto, il primo e il secondo comma stabiliscono che l'UE mira a ridurre il divario tra i livelli di sviluppo delle regioni attraverso il rafforzamento delle politiche di coesione, mentre il terzo comma invece sancisce che una particolare attenzione deve essere rivolta alle Regioni che presentano gravi e permanenti svantaggi naturali, e tra questi le isole.

Purtroppo, nonostante gli specifici interventi del Parlamento europeo che in merito ha adottato più risoluzioni (da ultimo “*Special situation of islands*”, *European Parliament resolution*, 4 February 2016) e del Comitato europeo delle Regioni (“*Entrepreneurship on Islands: contributing towards territorial cohesion*”, *Opinion of the European Committee of the Regions* 2017/C 306/10, May 2017), al di là di circoscritti interventi, può dirsi che la “condizione di insularità” rimane ancora marginale nelle politiche di coesione e di impiego dei fondi SIE<sup>3</sup>.

Le regioni insulari - come noto - presentano caratteristiche geografiche, economiche, demografiche e sociali specifiche, che comportano sfide uniche nel quadro dell'applicazione delle politiche europee: dimensioni ridotte (superficie, popolazione, economia), mercato locale limitato e difficoltà a realizzare economie di scala, costi di trasporto elevati, relazioni inter-industriali poco sviluppate, deficit di competenze imprenditoriali, di infrastrutture e di offerta di servizi per le imprese (rispetto alle imprese continentali), compressione dei servizi sociali e formativi ai cittadini e, più di recente, subiscono in termini più massicci il fenomeno migratorio.

Nel Documento sulla Programmazione europea 2021-2027, approvato dalla Conferenza delle Regioni italiane il 21 febbraio 2020 è stato evidenziato, fra l'altro, che la politica di coesione post 2020 non solo non deve lasciare indietro le isole ma, al contrario, riconoscerne il ruolo strategico e creare le condizioni per uno sviluppo paritario e coerente con le altre aree d'Europa. Più specificamente è stato formalmente richiesto alle Istituzioni Europee di prevedere misure normative e programmatiche specifiche per compensare la discontinuità territoriale, basate su un “indice di perifericità insulare” da definire sulla base dell'estensione territoriale, della popolazione interessata e della distanza chilometrica e temporale dal continente e dalle aree più sviluppate del Paese e di promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale sia nelle aree urbane che nelle aree con gravi e permanenti svantaggi naturali o demografici che hanno difficoltà ad accedere ai servizi di base (isole e aree interne), in coerenza con il dettato dell'art. 174 del TFUE.

Dopo le citate risoluzioni del Parlamento europeo del 2016 ed il parere del Comitato europeo delle Regioni del 2017, anche in Italia, ed a partire dalla legge di bilancio, si è

<sup>2</sup> Va ricordato che l'Italia, dopo la Brexit, è divenuto il primo Paese europeo per numero di cittadini insulari, oltre oltre 6,6 milioni (quasi il 12% della popolazione complessiva tra Sardegna e Sicilia e quest'ultima è ormai la più grande isola europea) sugli oltre 17 milioni di insulari europei non può non porre la questione della condizione di insularità tra le priorità delle politiche pubbliche.

<sup>3</sup> Nelle 362 isole dei 15 Paesi all'interno dell'UE con più di 50 abitanti che ne sono dotati vivono complessivamente 17,7 milioni di persone (di cui 3,7 milioni nelle regioni ultraperiferiche ed oltre 6,6 milioni in Sicilia e Sardegna), in queste Regioni il PIL pro capite è meno dell'80% della media UE ed una parte significativa di esse appartiene ancora alla categoria delle regioni meno sviluppate, so trovano ad affrontare difficoltà strutturali e permanenti specifiche di tali territori, che comportano per le loro imprese costi supplementari, che gravano sulle loro prospettive di sviluppo. La maggior parte di tali regioni insulari (classificate NUTS 2 e 3) non ha completato alcun processo di convergenza economica, e negli ultimi 20 anni la loro situazione si è persino deteriorata, in particolare a causa della crisi finanziaria, delle politiche di austerità adottate dagli Stati membri e della carenza di innovazione dell'aggravarsi della situazione dei collegamenti e dei trasporti.



aperto un dibattito sulla necessità di riconoscere alle isole misure di sostegno finanziario, misure fiscali e di finanziamento infrastrutturale, in quanto ad esse viene riconosciuto lo svantaggio competitivo per i costi delle esportazioni e il reperimento delle materie prime mentre l'Europa deve riconoscere loro gli svantaggi strutturali che derivano dalla loro condizione, in termini di mobilità, infrastrutture stradali e ferroviarie e di sostegno alle imprese.

Ed infatti, soltanto attraverso la compiuta affermazione delle misure di riequilibrio, le isole europee, a partire dalla Sardegna e dalla Sicilia, potranno rilanciare le proprie prospettive di crescita. E in questo senso occorre che le stesse siano capaci di ricordare le proprie iniziative non solo per la continuità territoriale, ma anche per la fiscalità di sviluppo<sup>4</sup>.

2. Per quanto concerne l'ordinamento interno giova ricordare che giusta la sentenza n. 6 del 2019 la Corte costituzionale ha ritenuto illegittimo l'articolo 1, comma 851, della legge n. 205 del 2017 «nella parte in cui non prevede, nel triennio 2018-2020, adeguate risorse per consentire alla Regione autonoma Sardegna una fisiologica programmazione nelle more del compimento, secondo i canoni costituzionali, della trattativa finalizzata alla stipula dell'accordo di finanza pubblica»<sup>5</sup>.

Si tratta di un arresto giurisprudenziale di grande momento ed in linea con quanto la Corte aveva affermato precedentemente circa la necessità che lo Stato ponga in essere una leale collaborazione con le autonomie territoriali nella gestione delle politiche di bilancio. Secondo il chiaro orientamenti del giudice delle leggi nelle relazioni finanziarie tra Stato e Autonomie territoriali, infatti, la “ragione erariale” non può essere un “principio tiranno”<sup>6</sup>.

Al fine di conferire effettività alla propria pronuncia, la Corte ha enucleato dalla legislazione costituzionale, da quella attuativa e dai propri indirizzi giurisprudenziali i criteri con cui dovranno essere determinati i contributi spettanti alla Regione autonoma

<sup>4</sup> In tal senso appare significativo che sia la Commissaria per la coesione Ferreira che la Presidente Von der Leyen hanno comunicato al Governo della Regione siciliana l'impegno a sostenere la condizione di insularità quale elemento essenziale per disegnare la programmazione 2021-27.

<sup>5</sup> Su quest'ultima pronuncia, tra gli altri: G. Demuro, *L'isola, il giudice costituzionale e lo Stato disinformato*, in *Le Regioni*, 2019-1, 319 ss.; F. Guella, *Incostituzionalità per insufficienza: la Corte censura la non previamente concertata quantificazione statale dei maggiori spazi di spesa regionale, con una sentenza additiva di principio che nondimeno abbisogna di futuro accordo*, ivi, 331 e ss.; R. Montaldo, *Dalla Corte una nuova sentenza “direttiva” in materia di accantonamenti, tra autonomia finanziaria regionale e inerzia del legislatore*, in *Giur. cost.*, 2019-1, 56 ss.; E. Talarico, *quando le sentenze costituzionali limitano la discrezionalità delle politiche di bilancio del legislatore. Note alla sentenza della Corte Costituzionale n.6/2019*, in *www.dirittoecon.it*, 2019-1, 82 e ss.; A. Riviezzo, *Equilibrio di bilancio, leale collaborazione e la sindrome di Pirro (breve annotazione a Corte costituzionale 11 gennaio 2019, n. 6)*, in *Diritti regionali*, 2019-2; C. Forte, M. Pieroni, *Le sentenze n. 10/2018 e n. 6/2019 della Corte costituzionale: il rapporto tra legge e bilancio e gli effetti delle pronunce sui saldi di finanza pubblica*, in *www.forumcostituzionale.it*, 2020-2 ed il mio contributo *Condizioni di insularità ed oneri di servizio pubblico aereo*, in *Rivista dir. dell'economia, dei trasporti e dell'ambiente*, 2020, 36 e ss.

<sup>6</sup> La sentenza censura, tra l'altro, il ritardo con cui lo Stato ha dato attuazione alle precedenti pronunce della Corte, affermando che l'attuazione non può ritardata a piacimento ma deve intervenire tempestivamente dopo la pubblicazione della sentenza e comunque entro la prima manovra di finanza ad essa successiva. È «proprio il meccanismo della “priorità di intervento finanziario” conseguente alle pronunce [della] Corte – si legge nella sentenza – a connotare il principio dell'equilibrio dinamico come giusto contemperamento, nella materia finanziaria, tra i precetti dell'articolo 81 della Costituzione, la salvaguardia della discrezionalità legislativa e l'effettività delle pronunce del Giudice costituzionale». Ne discende che nell'adozione delle politiche di bilancio, il legislatore dispone di una discrezionalità “limitata” dagli effetti delle sentenze della Corte costituzionale, alle quali deve dare attuazione tempestivamente dopo la pubblicazione della sentenza e comunque entro la prima manovra di finanza ad essa successiva. Alla stregua dei principi delineati, e dopo diversi moniti al legislatore per rendere razionale e proporzionata la partecipazione delle Autonomie territoriali alla realizzazione degli obiettivi e al rispetto dei vincoli di finanza pubblica, è giunta così la dichiarazione di illegittimità costituzionale delle disposizioni della legge di bilancio dello Stato sulle relazioni finanziarie con la Regione autonoma Sardegna nel triennio 2018-2020.



Sardegna per il triennio 2018-2020, in attesa che si perfezioni l'accordo definitivo tra lo Stato e la Regione: 1) la dimensione della finanza della Regione rispetto alla finanza pubblica; 2) le funzioni effettivamente esercitate e i relativi oneri; 3) gli svantaggi strutturali permanenti, i costi dell'insularità e i livelli di reddito pro capite; 4) il valore medio dei contributi alla stabilità della finanza pubblica allargata imposti agli enti pubblici nel medesimo arco temporale; 5) il finanziamento dei livelli essenziali delle prestazioni concernenti i diritti civili e sociali<sup>7</sup>.

Con particolare riguardo alla condizione di insularità il Giudice delle leggi ritiene, quindi che pur essendo venuta meno l'esplicita copertura in precedenza offerta dall'art. 119 Cost., terzo comma, scomparsa poi nel testo della riforma del 2001, che un rilevante presidio sia offerto dall'art. 27 della l. n. 42 del 2009 che, come noto, garantisce l'adozione di meccanismi di perequazione fiscale ed infrastrutturale volti a garantire il riequilibrio dei divari. Ebbene secondo la sentenza "in relazione alla mancata ridefinizione delle relazioni finanziarie tra Stato e Regione autonoma Sardegna secondo i canoni fissati dall'art. 27 della legge n. 42 del 2009, va sottolineato come, a quasi dieci anni dall'emanazione di tale legge, il problema dell'insularità non sia mai stato preso in considerazione ai fini di ponderare complessivamente le componenti di entrata e di spesa dell'autonomia territoriale", avuto riguardo agli effetti di svantaggio economico determinati da tale condizione.

Si tratta, quindi, di una pronuncia - che, per la prima volta, si spinge verso un'interpretazione approfondita dell'art. 27 della l. n. 42 del 2009 - la quale non solo appare rilevante per la considerazione che riserva alla condizione di insularità nell'ordinamento costituzionale, pur in assenza di un esplicito riconoscimento nel testo della Carta fondamentale, ma che soprattutto svolgerà effetti in prosieguo nelle relazioni finanziarie tra Stato e Regioni insulari per il precipitato che determina e proprio perché individua proprio "i costi dell'insularità" quale parametro ineludibile per delinearne la struttura in modo compiuto ed appropriato<sup>8</sup>.

Per quanto concerne la Regione Siciliana giova ricordare, al di là della pacifica applicazione dei principi declinati dalla richiamata pronuncia, che nell'accordo stipulato tra il Presidente della Regione ed il Ministro dell'Economia e delle finanze il 19 dicembre 2018 si è convenuto (punto 7) che "Al fine di favorire l'insediamento di imprese e cittadini europei ed extraeuropei nel territorio della Regione Siciliana, Stato e Regione si impegnano a verificare la possibilità di individuare forme di fiscalità di sviluppo, previa individuazione della copertura finanziaria ove necessaria, con le modalità indicate nei tavoli appositamente istituiti in materia di autonomia finanziaria regionale, fiscalità locale e condizione di insularità".

Invero la Regione, dopo un lungo periodo nel quale ha sostanzialmente obliterato tale condizione nel rapporto con lo Stato (quantomeno dal 2012), ha ritenuto di rilanciare la questione già nell'accordo preliminare con lo Stato del 2018.

Sempre per quanto riguarda la Regione Siciliana, giova ricordare che con delibera di Giunta regionale n. 265 del 18 luglio 2018 recante "Legge regionale 8 maggio 2018, n. 8, articolo 70 – Interventi di competenza regionale per il riconoscimento della

<sup>7</sup> Infine, la sentenza contiene un monito, rivolto non solo alle parti in causa ma a tutte quelle dei giudizi in materia finanziaria, sulla necessità di trasparenza dei conti pubblici, in cui si ribadisce, in particolare, il rispetto delle «regole di bilancio numeriche» così definite dall'Unione europea.

<sup>8</sup> A compendio di quanto sin qui precisato, ma che non può essere declinato in questa sede, giova poi ricordare che la condizione di insularità rileva quale presupposto necessario e sufficiente per l'adozione di misure di fiscalità di sviluppo coerenti con il regime dei Trattati UE e senza che ciò possa configurare aiuto di Stato ai sensi degli artt. 107 e 108 del TFUE e del Regolamento n. 2015/1589 del Consiglio UE del 13 luglio 2015.



condizione di insularità a livello comunitario” I ha chiesto al Governo Italiano la puntuale individuazione dei costi dell'insularità e di sostenere le istanze della Sicilia, quale regione insulare, presso le istituzioni dell'Unione Europea, affinché sia data piena ed integrale applicazione alla coesione territoriale attraverso la definizione di politiche organiche rivolte alle realtà insulari per costituire un vero e proprio “statuto dell'insularità” inteso non come una serie di deroghe al diritto dell'Unione Europea di applicazione generale, ma come insieme di “politiche dedicate” alle realtà insulari e graduate in base alla consistenza del “fattore insularità”<sup>9</sup>.

Analoga richiesta è stata effettuata ai Governi Italiano e Francese dalla Consulta interistituzionale fra le assemblee rappresentative della Sardegna e della Corsica “Consulta corso-sarda” con la deliberazione del 4 luglio 2017 “Sul riconoscimento della condizione di insularità in attuazione dell'articolo 174 TFUE”<sup>10</sup>.

Al fine di approfondire le tematiche concernenti l'Autonomia della Regione Siciliana, a seguito dell'accordo del 19 dicembre 2018 tra la Regione Siciliana e il Ministero dell'Economia e delle Finanze, sono stati istituiti appositi tavoli tecnici, tra i quali quello relativo alla condizione di insularità (fiscaltà di vantaggio e regimi speciali).

Nel corso degli incontri del predetto tavolo tecnico, la delegazione della Regione ha chiesto che il Governo si faccia promotore nei confronti dei competenti Uffici della Commissione delle istanze di cui alla delibera di Giunta regionale n. 265 del 18 luglio 2018. In particolare è stato chiesto di conoscere ai fini del riconoscimento dell'insularità, anche nell'ambito negoziato per i nuovi fondi strutturali - se la Commissione europea abbia riscontrato le richieste indicate nella risoluzione del Parlamento europeo del 4 febbraio 2016<sup>11</sup>.

<sup>9</sup> In particolare, avuto riguardo ai diritti di continuità territoriale dei siciliani si è richiesto che sia assentito un regime di riduzione del costo dei trasporti aerei e marittimi (come avviene già per la Sardegna), anche mediante la predisposizione delle necessarie risorse finanziarie, con riferimento agli aiuti di Stato, che siano previste misure specifiche volte a stabilire le condizioni di applicazione dei trattati in materia di aiuti alle realtà insulari, alla stessa stregua di quanto previsto dall'articolo 349 del TFUE con riguardo a talune isole ultraperiferiche, partendo dal presupposto che l'insularità deve essere considerata come uno svantaggio competitivo strutturale di carattere permanente tale da integrare i requisiti richiesti dal TFUE all'art. 107, par. 3 lett. a) affinché gli aiuti possano considerarsi compatibili con il mercato interno anche alla luce degli orientamenti della Corte di Giustizia, secondo la quale la deroga riguarda le regioni nelle quali la situazione economica è estremamente sfavorevole rispetto a quella dell'Unione nel suo complesso, a partire da alla fiscalità di sviluppo.

<sup>10</sup> In materia di insularità il Parlamento europeo, con la ricordata risoluzione del 4 febbraio 2016 sulla condizione di insularità: ha incoraggiato la Commissione a fornire una definizione chiara del tipo di svantaggi geografici, naturali e demografici permanenti che le regioni insulari possono presentare con riferimento all'articolo 174 TFUE; invitato la Commissione a illustrare come intende dare attuazione al disposto dell'articolo 174 TFUE relativamente agli svantaggi permanenti delle regioni insulari che ostacolano il loro sviluppo e impediscono loro di conseguire la coesione economica, sociale e territoriale; invitato la Commissione ad istituire uno «sportello isole» collegato alla Direzione generale della Politica regionale e urbana (DG REGIO) della Commissione e costituito da funzionari incaricati di coordinare ed analizzare le tematiche connesse alle regioni insulari; – invita la Commissione a presentare un'apposita comunicazione contenente una «Agenda per le regioni insulari dell'UE» e, successivamente, un «Libro bianco» che monitori lo sviluppo delle regioni insulari, sulla base delle migliori prassi e con la partecipazione delle autorità locali, regionali e nazionali e di altri attori pertinenti, ivi inclusi le parti economiche e sociali e i rappresentanti della società civile; – chiede che la Commissione avvii uno studio/un'analisi approfondita sui costi supplementari che la condizione di insularità determina a livello dei sistemi di trasporto di persone e merci e dell'approvvigionamento energetico nonché in termini di accesso al mercato, in particolare per le PMI; – ritiene che per le isole dovrebbe esistere una definizione/categorizzazione adeguata che tenga conto non solo delle loro differenze e peculiarità, ma anche della loro situazione specifica; invita la Commissione a istituire una categoria omogenea, composta da tutti i territori insulari, basandosi sull'articolo 174 TFUE, che riconosce la condizione di insularità; invita altresì la Commissione a tener conto di altri indicatori statistici, oltre al PIL, in grado di riflettere la vulnerabilità economica e sociale conseguente agli svantaggi naturali permanenti.

<sup>11</sup> Inoltre, è stato fatto presente che il parere del Comitato europeo delle regioni del 12 maggio 2017 su “L'imprenditorialità nelle isole: il contributo alla coesione territoriale”, al punto 30: – sottolinea che molti fattori che ostacolano specificamente lo sviluppo delle isole non vengono rilevati ricorrendo al PIL pro capite come indicatore; – propone pertanto di ampliare la gamma degli indicatori complementari utilizzati nell'ambito della politica di coesione, al fine di migliorare l'analisi della situazione socioeconomica delle isole e della loro; – suggerisce, come possibili indicatori da



Nel corso dei lavori del predetto Tavolo tecnico, i rappresentanti regionali hanno, inoltre, chiesto che, qualora la Commissione non abbia ancora avviato il predetto studio/analisi sui costi supplementari derivanti dalla condizione di insularità, il Governo solleciti la Commissione europea ad avviare uno studio sui costi supplementari derivanti dalla condizione di insularità, anche attraverso i parametri utilizzati dallo European Spatial Planning Observatory Network (ESPON) e l'indice di competitività regionale (RCI).

Al riguardo, la delegazione di parte Statale (Ministero dell'Economia) ha fatto presente che il sollevato tema dell'insularità presenta profili di carattere generale che potrebbero essere rappresentati alla Commissione Europea nell'ambito della predisposizione delle regole in materia di aiuti regionali con riferimento agli orientamenti sugli aiuti Stato regionali, alla definizione della carta per gli aiuti a finalità regionale riguardante i singoli Stati membri e alle pertinenti previsioni contenute nel Regolamento di esenzione in materia di aiuti di Stato.

La Regione ha così richiesto di avviare con le stesse un confronto e un dialogo costruttivo al fine di stabilire le condizioni di applicazione dei trattati in materia di aiuti alle realtà insulari, di cui alla Risoluzione del Parlamento europeo del 4 febbraio 2016, alla stessa stregua di quanto previsto dall'articolo 349 del TFUE con riguardo a talune isole ultraperiferiche.

**3.** Sul tema della condizione di insularità vanno poi ricordate alcune proposte di (re)inserirla a livello costituzionale prevedendo un preciso obbligo dello Stato di intervento per la rimozione delle situazioni di svantaggio e di vulnerabilità di queste aree. Non si tratta soltanto di questione di principio o di vincolo per le misure adottate dallo Stato o dalla Repubblica, ma di un importante elemento di legalità dell'ordinamento derivante dalla specificazione dei principi di coesione, solidarietà, perequazione, già scolpiti dall'art. 119 Cost., in guisa da costituire puntuale parametro di conformità a Costituzione di leggi e provvedimenti amministrativi generali.

In particolare l'Assemblea Regionale Siciliana, nella seduta del 19 febbraio 2020, ha approvato la legge-voto (ddl n. 199) recante "Inserimento nello statuto speciale della Regione siciliana dell'articolo 38-bis in materia di riconoscimento degli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità", che adesso risulta già incardinato presso le commissioni affari costituzionali di Camera (p.d.l.c. n. 2445) e Senato (d.d.l. n. 1792) per la trattazione. La proposta di legge costituzionale di modifica dello Statuto prevede l'introduzione dell'art. 38-bis a norma del quale: "lo Stato riconosce gli svantaggi derivanti dalla condizione di insularità e garantisce le misure e gli interventi conseguenti per assicurare la piena fruizione dei diritti di cittadinanza dei siciliani", in guisa da far divenire l'adozione di congrue misure di riequilibrio della condizione di insularità parametro di costituzionalità le politiche pubbliche statali.

Tale proposta si riconnette, peraltro, a quella, d'iniziativa popolare, che postula l'inserimento della condizione di insularità all'art. 119 della Costituzione (d.d.l. n. 865 recante "Modifica dell'art. 119 della Costituzione, concernente il riconoscimento del grave e permanente svantaggio naturale derivante dall'insularità") all'esame della Commissione Affari costituzionali del Senato che ha raggiunto l'intesa unanime su un

---

utilizzare, l'indice di competitività regionale (RCI) e l'indice di accessibilità; – raccomanda di proseguire i lavori per la ricerca di altri indicatori che consentano di illustrare pienamente il costo aggiuntivo dell'insularità; – raccomanda la realizzazione, da parte della Commissione, di studi intesi a comparare le prestazioni delle imprese insulari con quelle delle loro omologhe continentali, anche quando il continente è rappresentato da un unico Stato membro insulare.



testo finale che, dopo il quinto comma<sup>12</sup> dell'articolo 119 della Costituzione, inserisce il seguente “La Repubblica riconosce le peculiarità delle isole e promuove le misure necessarie a rimuovere gli svantaggi derivanti dall'insularità”.

Testo approvato all'unanimità dalla stessa Commissione proprio nel giorno in cui si presenta questo rapporto.

*Palermo, 30 ottobre 2020*

---

<sup>12</sup> Che, giova ricordare, prima della riforma costituzionale del 2001 prevedeva “per provvedere a scopi determinati, e particolarmente per valorizzare il Mezzogiorno e le Isole, lo Stato assegna per legge a singole Regioni contributi speciali”, con la conseguente scomparsa del riferimento alla valorizzazione del Mezzogiorno e delle Isole come finalità prioritaria (ma non esclusiva) dell'intervento statale.



## Stima dei costi dell'insularità per la Sicilia

### I. L'insularità quale condizione di svantaggio

Le regioni insulari presentano delle caratteristiche e delle peculiarità permanenti che le distinguono dalle regioni continentali, siano esse più o meno periferiche. Ciò deriva dal fatto incontrovertibile che l'insularità, intesa come discontinuità territoriale, implica delle specificità di natura economica, trasportistica, ambientale, sociale e demografica che determinano un oggettivo svantaggio rispetto ai territori continentali. In ambito UE, l'insularità rappresenta peraltro un rilevante tema del dibattito politico, economico e sociale, anche per la numerosità e la dimensione di tale tipologia di territorio<sup>13</sup>.

L'insularità è in primo luogo un fattore limitante delle opportunità di crescita, nella misura in cui “... produce ritardi di sviluppo sociale ed economico e fa degli isolani cittadini con diritti ridotti e affievoliti rispetto ai cittadini della terraferma. Si pensi solo all'annoso problema dei trasporti, che fa lievitare i prezzi dei servizi. Essere un'isola sconta uno svantaggio naturale che non mette in condizioni di pari opportunità con gli altri abitanti della penisola”<sup>14</sup>.

Di fronte a questo tema, a livello europeo è possibile registrare una certa vivacità del dibattito che ruota intorno alle ricadute di *policy*<sup>15</sup>. La stessa Commissione Europea considera, infatti, le regioni insulari meritevoli di azioni e politiche per recuperare tali divari in coerenza con gli obiettivi della Politica di Coesione<sup>16</sup>, nel cui ambito, ad evidenziare esplicitamente la necessità di compensare gli effetti negativi dell'insularità, vi è stato, ad esempio, l'inserimento di fattori di correzione nelle chiavi di riparto delle risorse finanziarie delle Politiche di Coesione e dei fondi FAS per i cicli di programmazione 2007-2013 e 2014-2020, al fine di incrementare le risorse assegnate alla Sicilia e alla Sardegna per “compensare” la loro particolare condizione. Nell'ambito dei lavori dell'“Intergruppo regionale per l'Insularità del Comitato europeo delle Regioni” si intercetta un'analisi avanzata degli obiettivi di *policy*<sup>17</sup> da conseguire per

<sup>13</sup> L'Unione Europea include un elevato numero di isole e una consistente popolazione che vi risiede, il 28 per cento della quale appartenente alla Sicilia (vedi il paragrafo 2). La regione rappresenta quindi un caso di particolare rilevanza all'interno dei territori europei “con specificità geografiche”, anche in virtù degli ulteriori sistemi di isole minori che amministra (art. 174 TFUE e risoluzione 3014 del 2015). L'articolo 174 del Trattato di Lisbona statuisce che “Al fine di promuovere armonicamente il suo sviluppo complessivo, l'Unione dovrebbe sviluppare e perseguire le sue iniziative direzionandole verso il suo rafforzamento economico e sociale e alla coesione territoriale. In particolare, l'Unione dovrebbe ambire alla riduzione della disparità tra i livelli di sviluppo delle diverse regioni e dal sottosviluppo delle regioni meno favorite. Tra le regioni coinvolte, particolare attenzione deve essere data alle aree rurali, aree sottoposte alla transizione industriale, e alle regioni che soffrono di un severo e permanente handicap naturale o geografico come ad esempio le regioni dell'estremo Nord con una densità di popolazione veramente scarsa, le isole, le regioni montane e le aree transnazionali.”

<sup>14</sup> Tommaso Edoardo Frosini, *Insularità e Costituzione*, Rivista giuridica del Mezzogiorno, anno XXXIV, 2020, n. 1.

<sup>15</sup> Il fatto che l'insularità determini uno svantaggio geografico è stato affermato anche dalla Commissione Europea che ha argomentato che le regioni insulari sono meritevoli di azioni politiche specifiche finalizzate al superare questo gap. A supporto di questa, cfr. lo studio Europeo “The Development of islands – European Islands and Cohesion Policy” (EUROISLANDS 2011) che fornisce alcune indicazioni sui parametri ambientali ed economici che possono influenzare negativamente e/o positivamente l'attrattività delle Isole. In questo caso da intendere come fattore altamente correlato all'accessibilità e quindi a quegli aspetti legati alla discontinuità geografica e anche alle difficoltà di accesso alle infrastrutture trasportistiche.

<sup>16</sup> Alla Politica di Coesione è affidata, tra le altre, la peculiare missione di concorrere al riequilibrio economico-sociale e alla competitività di specifici territori

<sup>17</sup> Manifesto per le isole europee, approvato dall'Intergruppo regionale per l'insularità del comitato europeo delle regioni, Dicembre 2019: rafforzare la dimensione territoriale garantendo alle isole pari opportunità di sviluppo, porre le questioni dell'insularità e della discontinuità territoriale al centro della politica dei trasporti europea, dotare l'Europa di una politica di investimenti che preveda delle misure e degli strumenti specifici per i governi insulari, modificare la normativa vigente sugli aiuti di stato a finalità regionale in maniera da armonizzare la disciplina dei territori insulari europei, predisporre misure che compensino la vulnerabilità specifica dei territori insulari di fronte agli effetti dei cambiamenti climatici, incentivare la transizione delle isole verso un modello di economia circolare, migliorare la competitività dell'imprenditoria



assicurare agli abitanti delle isole eguaglianza sostanziale e parità di trattamento nel godimento effettivo dei diritti sociali<sup>18</sup>.

A livello nazionale, invece, si rileva una carenza o inadeguatezza di azioni concrete o atti normativi volti a tenere in debito conto questo svantaggio, al fine di garantire i diritti dei cittadini che abitano nelle isole e di assicurare le adeguate compensazioni atte a superare gli svantaggi determinati dalla condizione di insularità. Sulla base di tali evidenze oggettive, il governo della Regione Siciliana si è particolarmente impegnato sul tema della compensazione degli svantaggi dovuti all'insularità<sup>19</sup>, all'interno del negoziato per l'attuazione dell'autonomia fiscale e finanziaria aperto da oltre un anno con il governo nazionale, ponendolo insieme ad altre questioni fondamentali correlate, quali la fiscalità di sviluppo per l'attrazione degli investimenti, di imprese e persone e la perequazione infrastrutturale.

Tali intendimenti sono richiamati e rafforzati nei documenti regionali di programmazione (DEF, NaDEF, ecc.) in cui si esplicita la necessità di concludere uno specifico accordo con lo Stato e l'UE per l'introduzione di misure compensative della discontinuità territoriale, in favore dei cittadini e delle imprese siciliane<sup>20</sup>.

Diverse analisi e alcune proposte sono state inoltre avanzate sul piano delle politiche, in talune sedi di dibattito. In termini generali, sono state ad esempio selezionate le dimensioni sottostanti allo svantaggio derivante dallo stato di isola<sup>21</sup>, rispetto alle quali è possibile identificare alcune precipue caratteristiche<sup>22</sup> che rendono possibile una diversa lettura del territorio:

1. Isolamento e distanza geografica;
2. Limitata dimensione dei mercati insulari;
3. Difficoltà del trasporto stradale insulare;
4. Impatto della mono-specializzazione dell'economia insulare;
5. Vulnerabilità economica;
6. Mancanza d'attrattività per la manodopera e per le imprese;
7. Accesso limitato alle tecnologie di informazione e di comunicazione.

Occorre infine considerare che la condizione di insularità così configurata e il conseguente isolamento geografico consentono, in contrapposizione agli svantaggi evidenziati, una più efficace tutela degli ecosistemi e delle specificità ambientali e culturali, molto importanti non solo in chiave di tutela delle tradizioni culturali e del

---

insulare, rinforzare gli strumenti europei di analisi territoriale tramite la creazione di una categoria statistica insulare, creare degli organi specifici competenti sulle questioni insulari in seno alle istituzioni europee.

<sup>18</sup> Si veda a proposito l'importante sentenza n. 6 del 2019 della Corte Costituzionale italiana che riconosce "i costi dell'insularità" e "gli svantaggi strutturali permanenti" delle regioni insulari.

<sup>19</sup> Cfr. Documento comune di Sardegna e Sicilia approvato dalla Conferenza delle Regioni e delle province autonome del 14/11/2019 "Per il riconoscimento di misure di compensazione dell'insularità nella legge di bilancio per il 2020" e nell'ordinamento fiscale.

<sup>20</sup> Cfr. quanto precisato dalla Corte costituzionale con la sentenza n. 6 del 2019 e il recente DDL Costituzionale n. 865 con il quale si intende modificare l'articolo 119 della Costituzione introducendo dopo il quinto comma: «Lo Stato riconosce il grave e permanente svantaggio naturale derivante dall'insularità e dispone le misure necessarie a garantire un'effettiva parità e un reale godimento dei diritti individuali e inalienabili».

<sup>21</sup> A titolo esemplificativo, in letteratura esistono numerosi modelli teorici che analizzano l'effetto delle caratteristiche distintive dell'insularità sullo sviluppo economico. Tra questi possiamo citare il "Trade Gravity Model" che considera l'effetto dannoso della lontananza sul commercio, la "Nuova Geografia Economica" che si concentra sull'effetto congiunto della distanza e della piccolezza che rispettivamente influenzano la scelta della localizzazione di un'azienda, oppure la New Trade Theory che valuta il ruolo chiave delle economie di scala e gli effetti di rete sul commercio.

<sup>22</sup> Cfr. l'analisi svolta dalla Camera di Commercio della Corsica che dalla rassegna della letteratura raggruppa le ricadute dell'insularità nelle categorie indicate (Chambre de Commerce et d'Industrie de Corse, Impact de l'insularité en Corse sur la performance économique des entreprises, Juin 2019, p. 17 sg.).



contesto ambientale, ma anche come elementi di sviluppo di specifici settori dell'economia, come ad esempio quello turistico.

Di fronte alla ampiezza ed alla complessità degli aspetti sopra accennati il presente studio rappresenta un primo contributo di analisi che mira ad avviare specifici approfondimenti, anche settoriali, per innalzare la conoscenza analitica e supportare le decisioni del policy maker.

## 2. I principali divari della Sicilia nel contesto europeo e nazionale

L'Unione Europea si caratterizza per un elevato numero delle isole con oltre 50 abitanti (n. 362), presso cui risiede una popolazione complessiva di 17,7 milioni di abitanti, 3,7 milioni dei quali nelle regioni ultraperiferiche. La Sicilia con i suoi circa 5 milioni di residenti (28 per cento della popolazione "isolana") rappresenta uno dei territori di maggiori dimensioni e rilevanza economica di tale contesto, oltre che un caso con specificità geografiche particolari, in virtù degli ulteriori sistemi di isole minori che le afferiscono. Il PIL pro capite medio di tutta la popolazione così individuata, con una parte significativa delle isole che rientra nella categoria delle regioni europee meno sviluppate, è modesto, risultando pari a circa il 79,2 per cento della media UE<sup>23</sup>.

All'interno delle unità selezionate si registra una forte variabilità rispetto ai livelli della ricchezza come è possibile osservare nella figura 1, che riporta il Pil pro capite di alcune Isole europee classificate territorialmente come Nuts2 e Nuts3<sup>24</sup>. Dalla figura si evince, che il Pil pro capite delle isole del Nord Europa prese in esame è superiore al livello della media UE e anche del Pil medio pro capite delle 362 Isole europee. Di contro, le Isole del Sud Europa hanno un Pil pro capite di molto inferiore sia alla media UE, sia alla media delle 362 Isole.

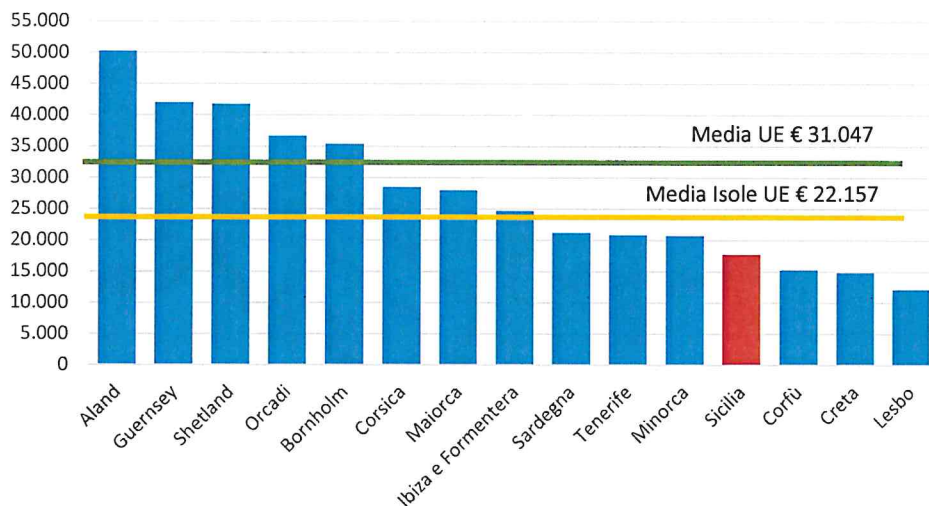
---

<sup>23</sup> Dati 2010. I dati sono pubblicati nel Parere del Comitato europeo delle regioni su: «L'imprenditorialità nelle isole: il contributo alla coesione territoriale» (2017/C 306/10) presentato da Marie-Antoinette Maupertuis (FR/AE), assessore della regione Corsica.

<sup>24</sup> Italo Meloni, Benedetta Sanjust di Teulada, La condizione di insularità come svantaggio economico. Il caso della Sardegna, XXXVIII Conferenza italiana di scienze regionali, Cagliari, 20-22 Settembre 2017.



Fig. I – Pil pro capite di alcune isole europee – Anno 2018



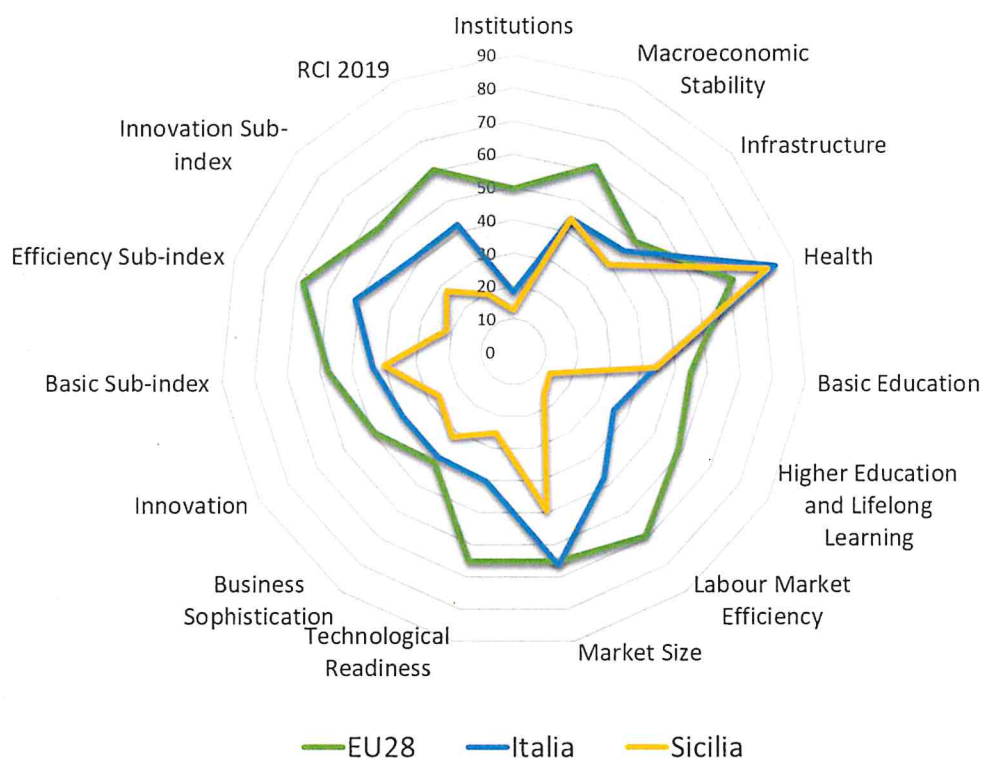
Fonte: elaborazioni su dati Eurostat

In generale, nel contesto dell'UE la Sicilia si colloca al di sotto della media italiana ed europea nella maggior parte degli indicatori sociali ed economici che la Commissione Europea adotta per operare opportuni confronti spaziali e temporali tra le regioni Nuts2. In particolare, merita una specifica attenzione la misura di sintesi della competitività ricorrendo ad un indicatore complesso denominato Regional Competitiveness Index<sup>25</sup> (RCI), elaborato annualmente e rispetto al quale la Sicilia mostra posizioni negative su alcune dimensioni importanti, quali: le infrastrutture, il capitale umano, l'innovazione e, in generale, anche la qualità dell'azione amministrativa (figura 2). Solo per ciò che riguarda il settore della Salute (Health) misurata in relazione ai livelli di mortalità rispetto a varie cause (suicidi, incidenti stradali, precocità, malattie circolatorie e tumorali), sia la Sicilia che l'Italia nel suo complesso mostrano valori che confermano una migliore condizione rispetto alla media europea.

<sup>25</sup> [https://ec.europa.eu/regional\\_policy/en/information/maps/regional\\_competitiveness/](https://ec.europa.eu/regional_policy/en/information/maps/regional_competitiveness/), Indice di competitività regionale (RCI) il quale misura i principali fattori di competitività negli ultimi dieci anni per tutte le regioni di livello NUTS-2 nell'Unione europea. L'Indice misura, con più di 70 indicatori comparabili, la capacità di una regione di offrire un ambiente attraente e sostenibile affinché le imprese e i residenti possano vivere e lavorare.



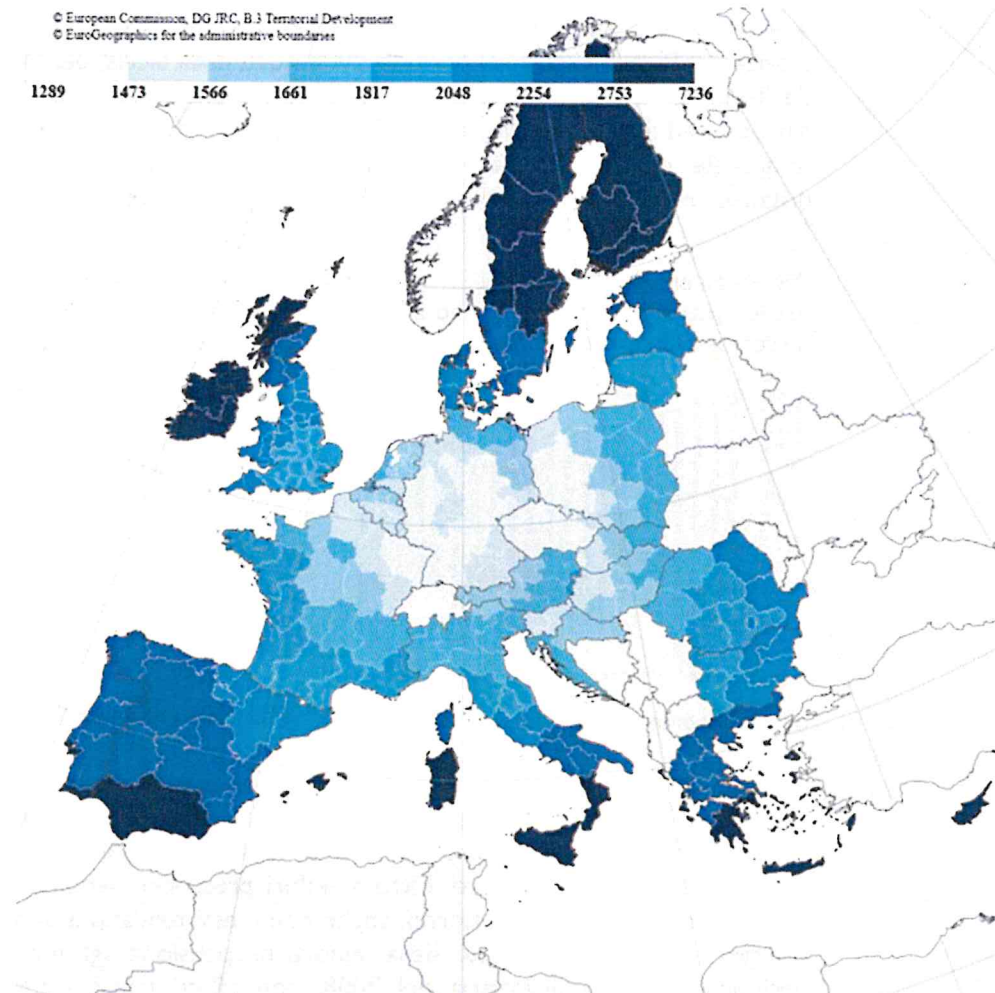
Fig. 2- Indice di competitività – Anno 2019



Fonte: Commissione Europea

I divari evidenziati possono anche essere correlati alla perifericità dei territori che potrebbero essere ulteriormente indagati anche ricorrendo all'utilizzo di variabili proxy che ne misurino la rilevanza, come ad esempio il livello medio dei costi di trasporto che incidono su tutto il sistema socioeconomico di un territorio. Nella figura 3 è riportato per ogni regione europea (Nuts2) la media dei costi di trasporto rispetto a tutte le altre regioni europee. Il gap della Sicilia in termini di maggiori costi di trasporto è particolarmente evidente, in quanto rappresenta la regione italiana con il costo medio più elevato.

Fig. 3: I costi di trasporto medi per le regioni europee



Fonte: Persyn, D., Díaz-Lanchas, J., and Barbero, J., cit., Fig. 3 a p. 10.

Del resto, anche nel contesto nazionale la Sicilia è storicamente caratterizzata da un pesante divario rispetto alle altre regioni italiane, come registrato dai principali indicatori socio-economici. Negli ultimi trent'anni, questo divario è peraltro ulteriormente aumentato, soprattutto nei confronti delle regioni del Nord Italia, ed è principalmente da imputare al gap infrastrutturale che inevitabilmente genera squilibri – anche di natura competitiva – nel sistema produttivo nazionale con effetti sul commercio nazionale ed internazionale.

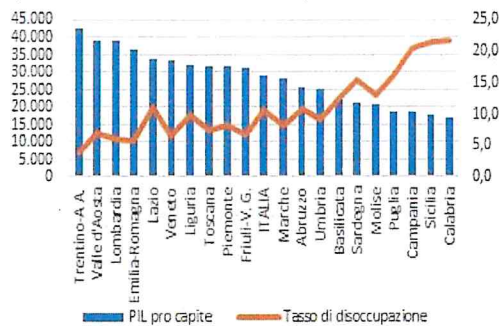
I principali dati macroeconomici evidenziano questi divari, mostrando nel 2018 per la Sicilia un prodotto interno lordo pro capite pari a 17.721 euro che la colloca in penultima posizione tra le regioni italiane (seguita dalla sola Calabria), risultando distante dalla media del Mezzogiorno per un valore pari a 1.266 euro (figura 4). Nello stesso anno, il tasso di disoccupazione (15 anni e più) in Sicilia è stato pari al 21,5 per cento, distanziando di circa 3 punti percentuali il valore medio del Mezzogiorno (18,4 per cento) e duplicando il valore medio dell'Italia (10,6 per cento).

L'analisi cross section del Pil pro capite e del tasso di disoccupazione effettuata sulle regioni italiane con gli ultimi dati ufficiali disponibili, ossia il 2018, conferma l'evidenza



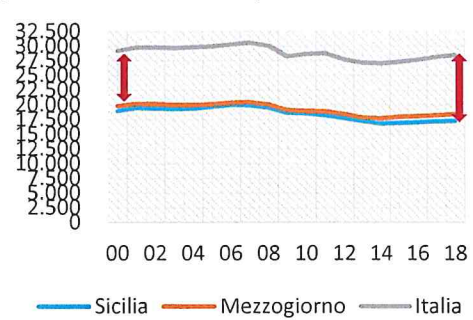
della correlazione inversa tra Pil pro capite e il tasso di disoccupazione tra le regioni italiane e tale correlazione assume una diversa rilevanza nelle regioni più sviluppate, in quelle in transizione e, infine, nelle regioni meno sviluppate. Inoltre, l'analisi della serie storica del Pil pro capite nel periodo 2008-2018 della Sicilia, del Mezzogiorno d'Italia e dell'Italia nel suo complesso mette in evidenza una distanza tra il dato complessivo nazionale ed il gruppo delle regioni del Mezzogiorno che non accenna a ridursi nell'arco temporale considerato, facendo registrare per la Sicilia una lieve e progressivo distanziamento dal gruppo di regioni del Mezzogiorno a partire dal 2014 (figura 5).

Fig. 4 - Pil pro capite e tasso di disoccupazione per regioni - Anno 2018 (valori assoluti e valori in %)



Fonte: elaborazioni su dati Istat.

Fig. 5 – Pil Pro capite in Sicilia, Mezzogiorno e Italia– Anni 2000-2018 (valori concatenati 2015)



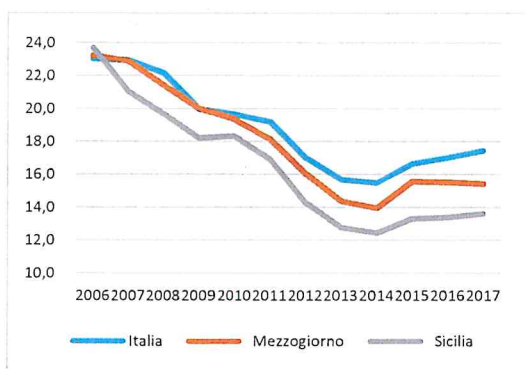
Fonte: elaborazioni su dati Istat.

Per quanto concerne gli investimenti fissi lordi, ossia la variabile in grado di stimolare l'incremento della capacità produttiva e di mitigare il gap infrastrutturale esistente, in figura 6 è possibile osservare, oltre ai valori pressoché sempre inferiori della Sicilia rispetto all'Italia e al Mezzogiorno, anche come essi tendano a diminuire in misura più marcata nell'Isola, per effetto della minore propensione agli investimenti, specie nel periodo della crisi finanziaria del 2008, con effetti tangibili sui sistemi economici particolarmente fragili come quello della Sicilia fino al 2015. Per quanto concerne lo scambio commerciale con l'estero (import ed export) esso rappresenta un importante indicatore per valutare l'apertura commerciale di un sistema economico, e in figura 7 possiamo osservare, in particolare, come la Sicilia registri maggiori oscillazioni in positivo e in negativo rispetto ai valori nazionali e del Mezzogiorno, mostrando una maggiore sensibilità o vulnerabilità rispetto ai cambiamenti dei mercati di riferimento<sup>26</sup>.

<sup>26</sup> Va ricordata, in proposito, la specializzazione della Sicilia nella lavorazione dei derivati del petrolio, la cui produzione copre tradizionalmente oltre il 60% delle esportazioni regionali ed è fortemente influenzata dalle variazioni nei prezzi e nella domanda della materia prima. Tuttavia, va ricordato che trattasi di una economia regionale con una rilevante incidenza delle importazioni ad alto valore aggiunto.

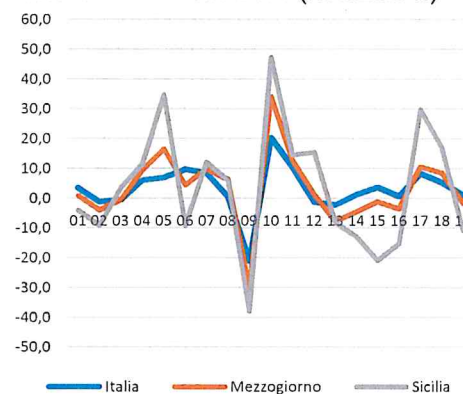


Fig. 6 - Investimenti fissi lordi – Anni 2008-2017 (Incidenza % sul PIL, valori concatenati 2015)



Fonte: elaborazioni su dati Istat

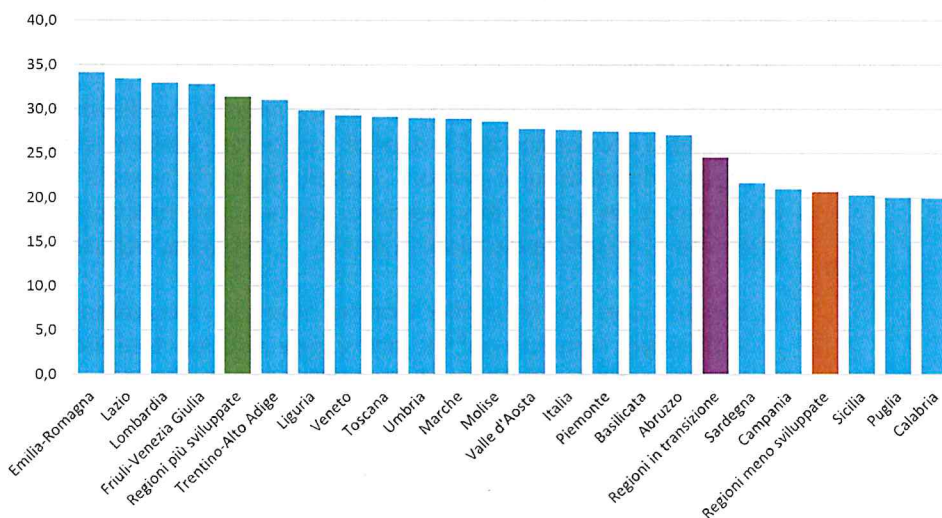
Fig. 7 – Importazioni ed esportazioni con l'estero – Anni 2001-2019 (variazioni %)



Fonte: elaborazioni su dati Istat

A completare il quadro dei principali divari che caratterizzano la Sicilia va aggiunto un ulteriore elemento che è contemporaneamente causa e conseguenza dello scarso dinamismo economico di un territorio, ossia l'investimento in capitale umano. In figura 8 possiamo osservare come la quota dei soggetti con livelli elevati d'istruzione, (calcolata come rapporto tra la popolazione in età 30-34 anni che ha conseguito un livello di istruzione 5 e 6 della scala "Isced" in percentuale sulla popolazione nella stessa classe di età)<sup>27</sup> si colloca al di sotto sia della media nazionale sia della media del Mezzogiorno. Emerge, in particolare, il basso il livello di istruzione terziaria della Sicilia (20,3 per cento), superiore solo ai valori della Puglia e della Calabria e inferiore alla media delle "Regioni meno sviluppate" (20,6 per cento).

Fig. 8 – Tasso di istruzione terziaria nella fascia d'età 30-34 anni per regioni – Anno 2019 (valori %)



Fonte: elaborazioni su dati Istat.

<sup>27</sup> L'ISCED (International Standard Classification of Education) è uno standard creato dall'UNESCO come sistema internazionale di classificazione dei corsi di studio e dei relativi titoli con graduatoria che va da 1 a 7. I livelli 5 e 6 corrispondono a quelli in grado di fornire le competenze professionali di livello avanzato (diploma o laurea di primo livello).



Occorre infine aggiungere che in un contesto caratterizzato da una storia di ritardi e svantaggi mai colmati, la Sicilia oggi, a causa della pandemia da Covid 19, sta subendo uno dei peggiori declini dal dopoguerra, con effetti persino più gravi di quelli della bolla speculativa del 2008, in termini di intensità e pervasività degli impatti sui singoli settori e territori.

Si assiste cioè non soltanto ad un'emergenza di natura sanitaria, ma anche ad una crisi dai gravi risvolti economici e sociali con effetti negativi non solo congiunturali, ma anche strutturali, acuendo i divari esistenti tra la Sicilia e le altre regioni europee.

### 3. Stime sperimentali dei costi dell'insularità

La letteratura scientifica offre numerosi esempi di esercizi valutativi volti a stimare l'impatto socioeconomico derivante dalla condizione di insularità su un determinato territorio. Tuttavia, una valutazione complessiva dei costi dell'insularità richiede un impegno significativo per individuare e valutare gli effetti dei diversi fattori che entrano in gioco, scontando la mancata univocità di indirizzo metodologico o politico nel definire l'insularità, tanto che il Parlamento europeo ha approvato la risoluzione del 4 febbraio 2016<sup>28</sup>, affermando che *"per le isole dovrebbe esistere una definizione/categorizzazione adeguata che tenga conto non solo delle loro differenze e peculiarità, ma anche della loro situazione specifica"* e richiedendo alla Commissione di articolare una categoria omogenea, composta da tutti i territori insulari, sulla base dell'articolo 174 TFUE. La risoluzione invita, inoltre, la Commissione a *"tener conto di altri indicatori statistici, oltre al PIL, in grado di riflettere la vulnerabilità economica e sociale conseguente agli svantaggi naturali permanenti"*<sup>29</sup>.

Nell'intraprendere un percorso analitico di valutazione, si è prefigurato l'obiettivo di ottenere una prima stima macroeconomica sugli effetti/costi dell'insularità per la Sicilia, propedeutica alla successiva costruzione di un modello più complesso che permetta di stimare ogni possibile "voce di costo" e, quindi, poter più efficacemente supportare il decisore politico.

In riscontro, quindi, all'esigenza istituzionale di predisporre una stima preliminare dell'impatto economico dell'insularità e sulla base dell'analisi della letteratura si è scelto di seguire due differenti percorsi metodologici riassumibili nei seguenti approcci, non alternativi e in grado di sostenere, anche quantitativamente, le ipotesi iniziali per orientare al meglio le decisioni politiche. In dettaglio, nel presente paper si intende:

1. stimare con un **modello econometrico**, attraverso una selezione di variabili esplicative, l'impatto sul PIL pro capite di opportuni indicatori legati ai fattori che determinano la ricchezza di un territorio. Quella che si ottiene è una valutazione macroeconomica complessiva che però non consente di distinguere il costo delle diverse componenti su cui incide l'insularità e che inoltre è condizionata dal modello scelto, dalle variabili disponibili e dal set di dati utilizzati;

<sup>28</sup> Procedura [2015/3014\(RSP\)](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2016-0049_IT.html), [https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2016-0049\\_IT.html](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2016-0049_IT.html)

<sup>29</sup> G. Armao, *Insularità ed autogoverno*, in Saija, M., Anchustegui, E., Armao, G. (2016). *Autogoverno e autonomia. Baschi e siciliani a confronto*, Padova, 33 e ss.; Cfr. il punto 5 della Risoluzione.



2. stimare gli effetti dell'insularità sui **costi di trasporto** e valutare poi, con il **modello multisettoriale della Regione Siciliana (MMS)**, le ricadute complessive del maggiore costo di trasporto sull'economia dell'Isola, con riferimento sia alle esportazioni internazionali di beni, che ad altre variabili di domanda sensibili a variazioni nei livelli dei prezzi (consumi delle famiglie, ecc.). L'approccio è in parte simile a quello utilizzato per valutare le ricadute economiche delle ZES<sup>30</sup> in Sicilia e fornisce la stima di uno dei principali effetti dell'insularità.

Il **primo approccio** si basa sul lavoro svolto nel 2020 dall'Istituto IBL<sup>31</sup> (Istituto Bruno Leoni) attraverso un modello econometrico che fa riferimento alla letteratura dello sviluppo per quantificare l'impatto medio annuo dell'insularità sul PIL pro capite e sul PIL complessivo senza però, come anticipato, potere differenziare rispetto alle singole "voci di costo" legate all'insularità. Questo modello in primo luogo definisce un'isola dal "punto di vista economico" enunciando tre fattori che devono presentarsi congiuntamente: i) tendenza alla piccola dimensione; ii) lontananza; iii) vulnerabilità. Nello specifico, la tendenza alla piccola dimensione causa a sua volta una tendenza ad una maggiore autoreferenzialità economica e limita un uso efficiente dei fattori della produzione determinando così una condizione di strutturale sotto utilizzo; la lontananza comporta maggiori costi (in senso lato) di trasporto e causa la perdita delle opportunità di specializzazione produttiva che derivano invece dall'integrazione tra mercati più vicini aumentando i costi unitari sia dei beni prodotti in loco sia di quelli importati; infine, la vulnerabilità è legata al maggiore rischio di subire conseguenze negative a causa di shock esogeni sia economici che naturali. Questi tre fattori sono ampiamente correlati tra loro per cui *"gli effetti della piccola dimensione sono tanto più significativi quanto più l'isola è vulnerabile e lontana dai mercati di riferimento, la distanza è più problematica per isole più vulnerabili e di piccole dimensioni, e la vulnerabilità va presa tanto più sul serio per isole piccole e lontane. Se anche una sola di queste condizioni tende a ridursi, buona parte degli svantaggi legati all'insularità si ridimensionano"*<sup>32</sup>.

Il **secondo approccio** intende stimare il gap che l'insularità determina nei costi di trasporto per stimare a cascata gli effetti sugli operatori economici e sui diversi settori economici delle attività di riferimento. Questo approccio si basa su due differenti "step": i) stima dei costi di trasporto imputabili all'insularità ricavata dal confronto tra il livello dei costi in Sicilia e quello in un'area benchmark; ii) valutazione degli effetti dei maggiori costi di trasporto individuati come impatto sull'economia della Sicilia, ottenuta attraverso il MMS. In dettaglio, è stato preso a riferimento l'utilizzo della banca dati REGTCS per simulare gli effetti di variazioni nei costi di trasporto già praticato da "JRC Policy"<sup>33</sup>, che ha valutato le ricadute economiche di investimenti infrastrutturali sull'estensione della rete autostradale e dei conseguenti risparmi nei costi di trasporto.<sup>34</sup> Una strategia in parte analoga è stata quindi realizzata utilizzando il modello MMS che contiene una rappresentazione completa dei prezzi a livello di 29 branche d'attività dell'economia regionale. I prezzi entrano nelle equazioni che determinano diverse

<sup>30</sup> Cfr. Regione Siciliana, "Piano di Sviluppo Strategico Zone Economiche Speciali Sicilia Orientale", vedi in particolare il paragrafo "5. L'impatto sociale ed economico atteso", pag. 173; <https://www.euroinfoscilia.it/zes-sicilia-orientale-e-occidentale/>

<sup>31</sup> Carlo Amenta, Carlo Stagnaro e Luca Vitale, Il costo dell'insularità. Il caso della Sardegna, IBL Briefing Paper 189, 24 agosto 2020. Per i riferimenti teorici, vedi, in particolare, pag. 10-11.

<sup>32</sup> Ibidem, pag. 8

<sup>33</sup> "Joint Research Centre" è il centro di ricerche della Commissione Europea che produce consulenze scientifiche a supporto delle policy; [https://ec.europa.eu/knowledge4policy/organisation/jrc-joint-research-centre\\_en](https://ec.europa.eu/knowledge4policy/organisation/jrc-joint-research-centre_en)

<sup>34</sup> Vedi Persyn, D., Díaz-Lanchas, J., and Barbero, cit., pp. 14-19.



componenti della domanda finale (consumi delle famiglie, esportazioni internazionali di beni, ecc.), nonché nelle equazioni dei redditi da lavoro dipendente.

### 3.1 Stima econometrica sul PIL pro capite

Come già descritto, questo esercizio si basa sul modello econometrico utilizzato dall'Istituto Bruno Leoni, avvalendosi di un panel di dati territoriali a livello regionale e in serie storica (2000-2018) su cui è stata costruita una procedura regressiva ad effetti fissi<sup>35</sup>.

Nel presente lavoro si è scelto di presentare i risultati derivanti dall'applicazione originale del modello IBL, insieme ai risultati derivanti dall'applicazione di una **variante** del modello. Nel blocco originale delle equazioni, sono state cioè introdotti alcuni cambiamenti, al fine di conseguire una maggiore aderenza del modello alle peculiari caratteristiche del territorio rappresentato, aggiungendo una variabile esplicativa del quadro infrastrutturale (inserimento dei porti regionali), nonché modificando la parte che rappresenta le competenze (inserimento della quota di soggetti laureati).

Il modello IBL è il seguente:

$$GDP_{pc_{it}} = \beta_0 + \beta_1 Distanza\_continente + \beta_2 Tasso\_interessi\_attivi_{it} + \beta_3 Risparmio\_GDP_{it} + \beta_4 Autostrade\_sup_{it} + \beta_5 Ferrovie\_sup_{it} + \beta_6 SpesaPubblica\_GDP_{it} + \beta_7 Analfabeti_{it} + \beta_8 Numero\_Aeroporti_{it} + \beta_9 Interscambio_{it} + \beta_{10} Superficie\_territoriale_{it} + \epsilon_{it}$$

Il modello **Variante** è il seguente:

$$GDP_{pc_{it}} = \beta_0 + \beta_1 Distanza\_continente + \beta_2 Tasso\_interessi\_attivi_{it} + \beta_3 Risparmio\_GDP_{it} + \beta_4 Autostrade\_sup_{it} + \beta_5 Ferrovie\_sup_{it} + \beta_6 SpesaPubblica\_GDP_{it} + \beta_7 Analfabeti_{it} + \beta_8 Aeroporti_{it} + \beta_9 Interscambio_{it} + \beta_{10} Superficie\_territoriale_{it} + \beta_{11} Porti_{it} + \beta_{12} Tasso\_istruzione\_terziaria + \epsilon_{it}$$

Dove per entrambi i modelli abbiamo:

1.  $GDP_{pc}$  è il Prodotto interno lordo pro capite annuo della regione Sicilia. I dati sono di fonte Istat a livello regionale;
2.  $Distanza\_continente$ : è una variabile che misura la distanza rispetto al continente. Naturalmente la variabile assume valori positivi solo per le due Isole -  $Continente\_mediareggio$  esprime la distanza come media tra la distanza chilometrica Cagliari-Roma e Sassari-Roma per la Sardegna (495 km) e Palermo-Reggio Calabria e Catania-Reggio Calabria per la Sicilia (183);
3.  $Tasso\_interessi\_attivi$  è il tasso di interesse attivo medio per le banche delle regioni. I dati sono di fonte Banca D'Italia;
4.  $Risparmio\_GDP$  è una proxy del risparmio delle regioni. In particolare è stato utilizzato il rapporto tra l'ammontare dei depositi bancari e il PIL regionale. I dati sono di fonte Banca d'Italia;
5.  $Autostrade\_sup$  misura il rapporto tra i chilometri di rete autostradale e la superficie territoriale della regione. I dati sono di fonte Istat;
6.  $Ferrovie\_sup$  misura il rapporto tra i chilometri di rete ferroviaria e la superficie territoriale della regione. I dati sono di fonte Eurostat;

<sup>35</sup> Per le analisi del modello econometrico è stato utilizzato il software GRETL (Gnu Regression, Econometrics and Time-series Library), pacchetto multipiattaforma per l'analisi statistica ed econometrica scritto nel linguaggio di programmazione C, open source e gratuito. Un panel è un campione che contiene osservazioni su N elementi per T anni. Le osservazioni su ogni elemento sono, cioè, ripetute nel tempo (dati time series su ogni elemento). Nel presente caso le regioni italiane sono gli elementi. Il modello ad effetti fissi misura in modo deterministico l'effetto specifico, cioè quell'insieme di caratteristiche specifiche proprie di ciascun elemento che però restano immutate nel tempo.



7. *SpesaPubblica\_GDP* misura la spesa pubblica regionale. I dati sono di fonte Istat;
8. *Analfabeti* misura la quota di analfabeti delle regioni. In particolare, la variabile è calcolata come rapporto tra il numero di analfabeti e la relativa popolazione residente al censimento del 2011. Tale variabile rappresenta una proxy del capitale umano. I dati sono di fonte Istat;
9. *Aeroporti* misura il numero di aeroporti riconosciuti dall'Enac (vengono esclusi gli aeroporti militari o inattivi). I dati sono di fonte ENAC;
10. *Interscambio* è la variabile che rappresenta il rapporto tra la somma dei valori di Import ed Export e il Prodotto interno lordo delle regioni. I dati sono di fonte Istat;
11. *Superficie\_territoriale* rappresenta la misura della superficie territoriale delle regioni;

Per il modello **Variante** abbiamo le seguenti integrazioni nella composizione dei regressori:

12. *Porti* rappresenta il numero dei porti nelle regioni. I dati sono di fonte Istat;
13. *Tasso di istruzione terziaria* calcolato come rapporto tra la popolazione in età 30-34 anni che ha conseguito un livello di istruzione 5 e 6 (Isced7) e la popolazione nella stessa classe di età (totale). I dati sono di fonte Istat

Il coefficiente di interesse nel modello è ovviamente  $\beta_1$ Distanza\_continente. Questo coefficiente rappresenta una sorta di penalità economica sul reddito pro capite in funzione dell'aumento unitario della distanza dal continente e quindi della condizione di insularità, definibile anche come una tassa implicita per i residenti nelle isole. Questa penalità, moltiplicata per la distanza dal continente, fornisce una misura approssimata della perdita del PIL pro capite regionale che, moltiplicata per il bacino di riferimento delle regioni (es. popolazione residente), offre una prima stima in termini di PIL complessivo del costo di insularità.

La scelta del modello IBL di misurare le distanze in chilometri è legata ad una scelta logistica di movimento delle merci e delle persone. Per quanto riguarda la distanza dalla Sicilia, la scelta si è indirizzata sulla provincia più vicina in termini di distanza fisica (Reggio Calabria). Ovviamente questa scelta, su cui sono in corso ulteriori approfondimenti, rappresenta una prima, ragionevole e prudente proxy del concetto di distanza, in senso lato, dai mercati economici di riferimento, identificando il punto continentale geograficamente più prossimo. Come è possibile osservare in tabella 1 e 3, il coefficiente della distanza dalla penisola è negativo e fortemente significativo in entrambi i modelli.

Tab. 1 - Risultati delle regressioni – stime IBL (Istituto Bruno Leoni)

Variabili	GDP_pc	
$\beta_1$ Continente_mediareggio	-11,57	***
$\beta_2$ Tasso_interessi_attivi <sub>it</sub>	-4,326	***
$\beta_3$ Risparmio_GDP <sub>it</sub>	-6,366	***
$\beta_4$ Autostrade_sup <sub>it</sub>	54,483	***
$\beta_5$ Ferrovie_sup <sub>it</sub>	-24,628*	*
$\beta_6$ SpesaPubblica_GDP <sub>it</sub>	5,556	***
$\beta_7$ Analfabeti <sub>it</sub>	-2,705	***
$\beta_8$ Aeroporti <sub>it</sub>	-177,6	
$\beta_9$ Interscambio <sub>it</sub>	-7,420	***
$\beta_{10}$ Superficie_territoriale <sub>it</sub>	0,0816	
Costante	58,075	***
Osservazioni	378	
R-squared	0,839	

Fonte: Modello IBL - \*\*\* significatività al 99%



Dal modello IBL emerge che è possibile quantificare la perdita del PIL pro capite annuo per la Sardegna in **5.700** euro<sup>36</sup>. La stima di tale grandezza è ottenuta dalla stima della perdita di PIL pro capite per chilometro di distanza (circa 11,6 utilizzando la stima di  $\beta_{\text{Continente\_mediareggio}}$ ) moltiplicata per la media delle distanze di Cagliari-Roma e Sassari-Roma (pari a 495 chilometri). Tenendo conto dell'intervallo di fiducia al 95 per cento, il costo dell'insularità per la Sardegna si colloca nella forbice di valori tra 3.800-7.600 euro pro capite.

La stessa perdita di PIL pro capite (11,6) per chilometro di distanza può essere applicata alla Sicilia, per cui moltiplicando la perdita del PIL pro capite per la media delle distanze di Palermo-Reggio Calabria e Catania-Reggio Calabria (pari a 183 chilometri) si ottiene una perdita del PIL pro capite pari a **2.123** euro. In termini di PIL complessivo si ottiene un valore pari a 10,6 miliardi di euro pari all'11,9 per cento del PIL (tabella 2).

Per quanto riguarda le altre variabili del modello è possibile notare un effetto negativo delle variabili riguardanti la percentuale di popolazione analfabeta nell'ultimo censimento (usata come proxy del capitale umano), dei chilometri di ferrovie, del tasso di interesse attivo per le banche, della quota dell'interscambio, che potrebbe riflettere inefficienze e costi di transazione elevati negli scambi con l'esterno, accentuando così l'effetto negativo della condizione insulare. La spesa pubblica ha un effetto positivo e significativo data la definizione stessa di PIL. Le altre variabili considerate non danno risultati statisticamente significativi (tabella 1).

Tab. 2 – Stima dei costi in termini di PIL e popolazione residente (IBL)

Regioni	Perdita di PIL pro capite	PIL a prezzi correnti (2018)	PIL pro capite (2018)	Popolazione residente (2018)	Costo insularità	Quota su PIL
<b>Sicilia</b>	<b>2.123</b>	88.843.600.000	17.721	4.999.891	<b>10.614.768.593</b>	<b>11,9%</b>
<b>Sardegna</b>	5.700	34.578.300.000	21.034	1.639.591	9.345.668.700	27,0%

Fonte: elaborazioni su dati modello IBL

Nel modello **Variante**, come s'è detto, si è scelto di inserire due nuove variabili esplicative, ovvero "**Porti**" e "**Tasso di istruzione terziaria**", con cui completare il quadro relativo all'accessibilità e alle competenze di un territorio. L'introduzione di queste due variabili ha comportato un leggero incremento della "spiegazione" della variabilità complessiva con un  $R^2$  pari a 0,840 e nel contempo una variazione del coefficiente  $\beta_{\text{Continente\_mediareggio}}$  legato alla distanza da -11,57 del modello IBL a -7,15 del modello variante. Tale variazione comporta una riduzione dell'impatto negativo sul PIL pro capite in quanto, soprattutto i porti, rappresentano un miglioramento della posizione delle due Isole in termini di accessibilità rispetto alla media nazionale (tabella 3).

<sup>36</sup> L'extra costo di trasporto che contribuisce a questo risultato è quantificato, nello studio di Meloni e Teulada (op. cit. pag.19), in 660, 3 milioni di euro per l'anno 2013, ovvero il 2,1% del PIL regionale di quell'anno.

Tab. 3 - Risultati delle regressioni – stime **Variante** su base IBL

Variabili	GDP_pc	
$\beta_1$ Continente_mediareggio	-7,15	***
$\beta_2$ Tasso_interessi_attivite	-3,92	***
$\beta_3$ Risparmio_GDPit	0,55	
$\beta_4$ Autostrade_supite	9,22	***
$\beta_5$ Ferrovie_supite	-9,07	***
$\beta_6$ SpesaPubblica_GDPit	5,26	***
$\beta_7$ Analfabetite	-15,98	***
$\beta_8$ Aeroportiit	0,68	
$\beta_9$ Interscambioit	-6,44	***
$\beta_{10}$ Superficie_territorialeite	3,55	***
$\beta_{11}$ Portite	-11,44	***
$\beta_{12}$ Tasso_istruzione_terziaria	5,11	***
Costante	16,42	***
Osservazioni	380	
R-squared	0,840	

Fonte: elaborazioni NVVIP da modello IBL ma con base dati Istat-Eurostat

\*\*\* significatività al 99%

Il modello **Variante** quantifica la perdita del PIL pro capite annuo per la Sardegna in **3.539 euro**, (ottenuta dalla stima della perdita di PIL pro capite per chilometro di distanza, ovvero 7,15 moltiplicata per la media delle distanze di Cagliari-Roma e Sassari-Roma pari a 495 chilometri).

Per la Sicilia il modello **Variante** ottiene una perdita del PIL pro capite pari a **1.308 euro**, (calcolata sempre dalla stima della perdita di PIL pro capite per chilometro di distanza, ovvero 7,15 moltiplicata per la media delle distanze di Palermo-Reggio Calabria e Catania-Reggio Calabria pari a 183 chilometri).

Tenendo conto dell'intervallo di confidenza al 95 per cento, il costo dell'insularità per la Sicilia si colloca nella forbice tra 600-1.990 euro pro capite. In termini di PIL complessivo è possibile stimare il costo annuale dell'insularità per la Sicilia in circa **6,5 miliardi di euro** pari al 7,4 per cento del PIL (tabella 4).

Tab. 4 – Stima dei costi in termini di PIL e popolazione residente (modello Variante)

Regioni	Perdita di PIL pro capite	PIL a prezzi correnti (2018)	PIL pro capite (2018)	Popolazione residente (2018)	Costo insularità	Quota su PIL
<b>Sicilia</b>	<b>1.308</b>	88.843.600.000	17.721	4.999.891	<b>6.542.107.378</b>	<b>7,4%</b>
<b>Sardegna</b>	3.539	34.578.300.000	21.034	1.639.591	5.802.512.549	16,8%

Fonte: elaborazioni su dati modello IBL

### 3.2 Stima dell'impatto dei costi di trasporto

La stima dei costi dell'insularità tramite modello MMS è stata organizzata in due "step", di cui il primo step è volto a stimare i costi di trasporto imputabili all'insularità ricavata dal confronto tra il livello dei costi in Sicilia e quello in un'area benchmark, mentre il secondo è volto a stimare gli effetti dei maggiori costi di trasporto sull'economia della



Sicilia applicando il MMS<sup>37</sup>, in modo da ottenere una misura del gap che l'insularità determina nei costi di trasporti e valutarne poi, di conseguenza, gli effetti sugli operatori economici e sui settori di attività. In letteratura, un tentativo di questo genere è stato già condotto per la Sardegna misurando l'accessibilità dell'isola in riferimento al sistema dei trasporti marittimi<sup>38</sup>, attraverso la specificazione di una serie di attributi che fanno riferimento ai parametri di lontananza (distanza reale), isolamento e discontinuità geografica (frequenza e tempi di attesa). L'indicatore sviluppato è stato quindi utilizzato per valutare l'accessibilità della Sardegna rispetto a una regione continentale, proponendo una metodologia per monetizzare lo svantaggio dovuto all'insularità. Considerando sia il trasporto marittimo di merci che quello di passeggeri, l'extracosto totale, comprensivo non solo del tempo totale di viaggio ma anche dei tempi di attesa, è stato stimato nel 2013 in 660,3 milioni di euro, pari al 2.1 per cento del PIL della Sardegna<sup>39</sup>.

### Primo step

Con riferimento a una metodologia adottata in sede UE e ad una base di dati più estesa, una stima preliminare dell'impatto dell'insularità sui costi di trasporto può essere ottenuta utilizzando la banca dati REGTCS<sup>40</sup>, pubblicata da JRC, che offre una misura relativa a distanza, tempi di percorrenza e costi di trasporto tra le regioni europee per le 267 Nuts2, ovvero tutte le unità geo-amministrative equivalenti alle Regioni italiane.<sup>41</sup>

Più precisamente, in funzione della stima preliminare del costo dell'insularità sono stati utilizzati due indicatori forniti dalla banca dati REGTCS:

- **il costo totale di trasporto**, riferito al costo medio della percorrenza di un autoarticolato di 40t tra i centroidi di ogni coppia di regioni.<sup>42</sup> Il parametro comprende gli elementi di costo riferiti a: salari, carburanti, pedaggi autostradali, ecc. Per le isole si è tenuto conto del costo dei traghetti in termini di trasbordo dei mezzi su ruote;
- **il PIL delle regioni europee** di origine e di destinazione dei flussi, che può essere utilizzato per costruire medie pesate dei costi di trasporto che riflettano non solo la distanza tra le regioni, ma anche la dimensione del loro mercato potenziale.

Per ogni regione europea (Nuts2) è stata quindi calcolata la media dei costi di trasporto rispetto a tutte le altre regioni europee, sia semplice che pesata con il PIL della regione di destinazione. I risultati per le regioni italiane sono presentati nella tabella 5.

<sup>37</sup> Trattandosi di una valutazione preliminare sono indicati nel testo i controlli e i potenziali miglioramenti che possono essere applicati alla procedura, se si ritiene di sviluppare ulteriormente questo approccio.

<sup>38</sup> Italo Meloni, Benedetta Sanjust di Teulada, *cit.*, p. 1.

<sup>39</sup> *Ibidem* Tab. 9 p. 19

<sup>40</sup> Persyn, D., Díaz-Lanchas, J., Barbero, J., Conte, A., and Salotti, S (2019). *A new dataset of distance and time related transport costs for EU regions*. Territorial Development Insights Series, JRC119412, European Commission; Persyn, D., Díaz-Lanchas, J., and Barbero, J. (2019). *Estimating road transport costs between EU regions*. JRC Working Papers on Territorial Modelling and Analysis No. 04/2019, European Commission, Seville, JRC114409.

<sup>41</sup> Per la nomenclatura delle unità territoriali (NUTS) vedi: Eurostat, *Statistical regions in the European Union and partner countries - NUTS and statistical regions 2021, 2020*.

<sup>42</sup> Sull'uso dei centroidi per la stima delle distanze tra le regioni vedi Persyn, D., Díaz-Lanchas, J., Barbero, J., Conte, A., and Salotti, S, *cit.*, pp. 6-8.



Tab. 5 – I costi di trasporto medi per le regioni italiane.

Regione	Media	Media pesata con il PIL	Media	Media pesata con il PIL	Media pesata / media
	<i>Valori assoluti</i>		<i>Numero indice Italia = 100</i>		
Piemonte	2.069	1.848	84,0%	78,2%	-10,7%
Valle d'Aosta	1.985	1.740	80,6%	73,6%	-12,4%
Liguria	2.158	1.951	87,6%	82,5%	-9,6%
Lombardia	1.985	1.795	80,6%	75,9%	-9,6%
Provincia Autonoma di Bolzano	1.848	1.701	75,0%	71,9%	-8,0%
Provincia Autonoma di Trento	1.917	1.761	77,8%	74,5%	-8,1%
Veneto	2.002	1.876	81,3%	79,4%	-6,3%
Friuli-Venezia Giulia	1.977	1.902	80,3%	80,5%	-3,8%
Emilia-Romagna	2.113	1.981	85,8%	83,8%	-6,3%
Toscana	2.212	2.077	89,8%	87,8%	-6,1%
Umbria	2.327	2.229	94,5%	94,3%	-4,2%
Marche	2.365	2.277	96,0%	96,3%	-3,7%
Lazio	2.525	2.439	102,5%	103,2%	-3,4%
Abruzzo	2.548	2.479	103,5%	104,9%	-2,7%
Molise	2.704	2.669	109,8%	112,9%	-1,3%
Campania	2.799	2.769	113,7%	117,1%	-1,1%
Puglia	2.910	2.934	118,2%	124,1%	0,8%
Basilicata	2.944	2.952	119,5%	124,9%	0,3%
Calabria	3.243	3.271	131,7%	138,3%	0,9%
Sicilia	3.711	3.753	150,7%	158,8%	1,1%
Sardegna	3.371	3.243	136,9%	137,2%	-3,8%
<i>Nord Ovest</i>	<i>2.049</i>	<i>1.833</i>	<i>83,2%</i>	<i>77,6%</i>	<i>-10,5%</i>
<i>Nord Est</i>	<i>1.971</i>	<i>1.844</i>	<i>80,1%</i>	<i>78,0%</i>	<i>-6,4%</i>
<i>Centro</i>	<i>2.357</i>	<i>2.255</i>	<i>95,7%</i>	<i>95,4%</i>	<i>-4,3%</i>
<i>Sud</i>	<i>2.858</i>	<i>2.845</i>	<i>116,1%</i>	<i>120,4%</i>	<i>-0,4%</i>
<i>Isole</i>	<i>3.541</i>	<i>3.498</i>	<i>143,8%</i>	<i>148,0%</i>	<i>-1,2%</i>
<b>Italia</b>	<b>2.463</b>	<b>2.364</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>-4,0%</b>

Fonte: elaborazioni Prometeia sulla banca dati REGTCS.

Possiamo osservare che il gap della Sicilia in termini di maggiori costi di trasporto la rende la regione italiana con l'indice più elevato. Infatti, in base alla media semplice, l'indice dei costi di trasporto della Sicilia è superiore a quello medio italiano del 50,7 per cento ed è superiore a quello del Sud (il Mezzogiorno continentale) del 29,8 per cento. Inoltre, se si tiene conto anche della dimensione economica delle regioni di destinazione, gli indici dei costi di trasporto delle regioni italiane si modificano in maniera significativa, riducendosi per le regioni del Nord Ovest (-10,5 per cento), per quelle del Nord Est (-6,4 per cento) e per quelle del Centro (-4,3 per cento).

Le regioni del Sud evidenziano una riduzione dei costi di trasporto medi modesta che peraltro maschera il lieve aumento dell'indice per Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia che sono le regioni che hanno la minore accessibilità ai mercati italiani ed europei. Per la Sicilia, utilizzando la media pesata con il PIL, il gap nei costi di trasporto raggiunge il 58,8 per cento rispetto alla media nazionale ed il 31,9 per cento rispetto al Sud (tab. 5).



Sulla base di queste elaborazioni preliminari si può utilizzare quest'ultima informazione come una stima<sup>43</sup> del gap della Sicilia attribuibile all'insularità<sup>44</sup>.

### Secondo step

Nella seconda fase della elaborazione, è stato preso a riferimento l'utilizzo della banca dati REGTCS per simulare gli effetti di variazioni nei costi di trasporto già praticato da "JRC Policy", che ha valutato le ricadute economiche di investimenti infrastrutturali sull'estensione della rete autostradale e dei conseguenti risparmi nei costi di trasporto.<sup>45</sup> Una strategia in parte analoga è stata quindi realizzata utilizzando il modello MMS che contiene una rappresentazione completa dei prezzi a livello di 29 branche d'attività dell'economia regionale. I prezzi entrano nelle equazioni che determinano diverse componenti della domanda finale (consumi delle famiglie, esportazioni internazionali di beni, ecc.), nonché nelle equazioni dei redditi da lavoro dipendente.

In teoria, il costo totale della logistica non coincide con il costo dei servizi di trasporto e magazzinaggio forniti dalla relativa branca. Secondo le indicazioni della letteratura, il costo totale della logistica delle merci è riconducibile a quattro elementi: costi di trasporto, costi di magazzino, costi delle scorte e costi amministrativi.<sup>46</sup> Con tali premesse, la stima del costo della logistica delle merci a partire dalle informazioni dei conti nazionali e delle tavole input-output è un'operazione complessa che richiede diversi passaggi<sup>47</sup>. Tale procedura a livello regionale, per quanto laboriosa, fornirebbe un quadro informativo molto rilevante che potrebbe evidenziare con maggiore precisione le caratteristiche specifiche della logistica siciliana.<sup>48</sup>

<sup>43</sup> Stime alternative del gap nei costi di trasporto potrebbero essere ottenute utilizzando la banca dati PBL\_EUREGIO, originariamente sviluppata da "PBL Netherlands Environmental Assessment Agency" e poi inserita nel modello RHOMOLO di JRC che fornisce una stima dei flussi commerciali di beni e servizi tra le regioni europee con un dettaglio settoriale. L'uso congiunto delle due banche REGTCS e PBL\_EUREGIO permetterebbe di calcolare l'incidenza dei predetti costi a livello settoriale per ogni flusso commerciale tra le regioni europee. Per arrivare a questo risultato occorre però superare alcune difficoltà, tra cui:

- è necessario raccordare la nomenclatura geo-amministrativa della due banche dati, che fanno riferimento a due diverse edizioni delle NUTS di Eurostat.

- occorre controllare i valori degli aggregati regionali (valore aggiunto settoriale, ecc.) di PBL\_EUREGIO che ad una prima verifica sono diversi da quelli dei conti economici regionali di Istat / Eurostat. Può quindi rendersi necessario un intervento di riallineamento della PBL\_EUREGIO con i dati ufficiali più recenti.

In attesa di risolvere questi problemi, per la stima preliminare non è stata utilizzata la banca dati PBL\_EUREGIO.

Cfr.: Thissen, M., Diodato, D., and Van Oort, F. (2013). *Integrated regional Europe: European regional trade flows in 2000*. PBL Netherlands Environmental Assessment Agency, The Hague; Thissen, M., Diodato, D., and Van Oort, F. (2013). *European regional trade flows: An update for 2000–2010*. PBL Netherlands Environmental Assessment Agency, The Hague; Thissen, M., Di Comité, F. Kancs, D., and Potters, L. (2014). *Modelling inter-regional trade flows: Data and methodological issues*, in RHOMOLO. Working Paper 02/2014, ISBN: 978-92-79-44509-5, doi: 10.2776/871154, European Commission, Directorate General for Regional and Urban Policy, Brussels..

<sup>44</sup> Il valore del divario (31,9%) si ottiene dal rapporto fra la media pesata della Sicilia (158,8%) e quella delle Mezzogiorno continentale (120,4%).

<sup>45</sup> Vedi Persyn, D., Díaz-Lanchas, J., and Barbero, cit., pp. 14-19.

<sup>46</sup> Antonio Dallara (2014) *Il costo totale della logistica delle merci a livello nazionale: un metodo di stima*, Rivista di Economia e Politica dei Trasporti, n. 3.

<sup>47</sup> Antonio Dallara, cit., Box 1, pp. 17-18.

<sup>48</sup> Ad esempio un elemento importante nella metodologia di stima di Dallara è rappresentata dai servizi di trasporto internalizzati (in-house). Nel 2008 i trasporti di merce su gomma realizzati in conto proprio rappresentavano a livello nazionale il 31% del trasporto totale (Antonio Dallara, cit., p. 28). Negli anni si è assistito ad una crescente esternalizzazione dei servizi di trasporto per cui dalla quota del 31,1% del 2008 si è passati al 21,3% del 2015 ed al 16,8% del 2018 (ISTAT, *Trasporto merci su strada*). Per la Sicilia la quota dei trasporti in conto proprio è più elevata: era del 58,3% nel 2008 ed è poi scesa al 30,3% nel 2018. Per eliminare le oscillazioni dei dati annuali si può fare riferimento alla media degli anni 2013-2018 che per la Sicilia è del 31,1% (20,5% per la media nazionale).



Per una stima preliminare, si è ritenuto sufficiente simulare gli effetti economici di una riduzione dei costi di trasporto della Sicilia che allinei questi ultimi con quelli dell'area benchmark (regioni del Sud). In termini operativi, nel modello MMS è stata quindi imputata una riduzione dei prezzi del settore d'attività *Trasporti e magazzinaggio*, tale da eliminare il gap stimato in precedenza (31,9 per cento), lasciando che le equazioni del modello trasmettano l'effetto sui prezzi degli altri settori (via costi di produzione) e poi sulla domanda finale e sulle retribuzioni.

Seguendo questo approccio non è possibile distinguere i costi della logistica delle merci da quelli della logistica dei passeggeri, ma si calcolano gli effetti di una riduzione dei prezzi di tutte le attività comprese nella branca (Servizi di trasporto terrestre, Servizi di trasporto marittimo, Servizi di trasporto aereo, Servizi di magazzinaggio e di supporto per i trasporti, Servizi postali e di corriere). Si suppone inoltre che l'indicatore dei costi di trasporto fornito dalla banca dati REGTCS sia rappresentativo non solo dei trasporti merci su strada ma più in generale del gap di tutti i servizi di trasporto e magazzinaggio.

I risultati della simulazione sono riportati nella tabella 6 sotto forma di scostamenti percentuali rispetto allo scenario base che è l'andamento dell'economia siciliana negli anni 2010-2016. Si tratta quindi di un'analisi controfattuale nella quale viene rappresentato, con il MMS, cosa succede se i prezzi del settore *Trasporti e magazzinaggio* hanno una riduzione esogena pari al 23 per cento rispetto al livello di inizio periodo (2010). Per effetto delle interdipendenze tra i prezzi dei settori produttivi l'impatto sul deflatore del valore aggiunto del settore *Trasporti e magazzinaggio* è di -31,4 per cento (ovvero un valore molto vicino al gap con il Sud stimato in precedenza) nel primo anno di simulazione, per poi progressivamente raggiungere il -47,0 per cento dopo 7 anni quando l'economia si è stabilizzata su un nuovo livello di equilibrio.

Tab. 6 - Gli effetti di una riduzione dei prezzi del settore Trasporti e magazzinaggio. Analisi controfattuale 2010-2016. Scostamenti dallo scenario di base (%)

Cod.	Variabili	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Prezzi</i>								
CA_DVAI17	Shock esogeno prezzi Trasporti e magazz.	-23,0%	-	-	-	-	-	-
DVA17	Prezzi Trasporti e magazzinaggio	-31,5%	-36,4%	-39,1%	-40,8%	-42,9%	-43,6%	-47,0%
DVAT	Prezzi totali economia	-3,1%	-4,4%	-5,4%	-6,4%	-7,2%	-8,0%	-9,5%
<i>Impatto sull'economia regionale: valori %</i>								
PIL	Prodotto interno lordo	2,4%	3,3%	4,0%	4,7%	5,0%	5,6%	6,8%
MX	Importazioni nette	2,1%	3,1%	3,6%	4,2%	5,0%	5,5%	6,9%
XT	Esportazioni internazionali di beni	0,7%	1,4%	2,1%	3,1%	4,5%	6,6%	8,1%
CF	Spesa per consumi finali delle famiglie	0,5%	0,8%	1,2%	1,5%	1,8%	2,1%	2,4%
CC	Spesa per consumi finali delle AAPP	0,2%	0,3%	0,5%	0,6%	0,8%	0,9%	1,1%
IFL	Investimenti fissi lordi	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
KREDD	Reddito disponibile delle famiglie	3,0%	4,1%	5,0%	5,9%	6,6%	7,3%	8,9%
KRED1	Redditi da lavoro dipendente	3,0%	4,1%	4,9%	5,9%	6,6%	7,4%	9,2%
N	Occupati	0,1%	0,3%	0,7%	1,1%	1,6%	2,1%	2,8%

Fonte: Prometeia modello MMS per la Sicilia.

In termini aggregati la riduzione dei prezzi innescata dalla riduzione una tantum del costo dei trasporti si diffonde progressivamente nel sistema economico regionale, lungo tutto il periodo considerato, raggiungendo il -9,5 per cento nell'ultimo anno. La riduzione dei prezzi e dei costi ha un effetto importante sulle esportazioni internazionali di beni che a fine periodo aumentano dell'8,1 per cento rispetto allo scenario base. Aumentano anche in termini reali (valori concatenati) i consumi delle famiglie (+2,4 per cento) e le spese per consumi finali delle AAPP (+1,1 per cento) che reagiscono sia alla riduzione dei prezzi sia all'aumento del reddito disponibile delle famiglie (+8,9 per cento in termini reali).



**Il PIL aumenta fino a raggiungere un incremento del 6,8 per cento** rispetto allo scenario base, mentre gli occupati aumentano del 2,8 per cento dopo 7 anni sempre rispetto allo scenario base (tabella 6).

A completamento dell'analisi controfattuale, valgono alcune considerazioni. Occorre tenere presente che nell'attuale struttura del MMS (versione 4.0) gli investimenti fissi lordi sono prefissati (esogeni) e quindi non reagiscono alla riduzione dei costi di trasporto o ad altre variabili economiche regionali, come è evidenziato dai risultati riportati nella tabella 6. Anche le esportazioni verso le altre regioni italiane nel MMS non sono collegate ai prezzi<sup>49</sup> e di conseguenza ai costi di trasporto.

In effetti nello scenario controfattuale le importazioni nette (in termini reali) seguono l'andamento del PIL, inducendo alla non realistica conclusione che la bilancia della Sicilia con il resto d'Italia non sia influenzata dalla riduzione dei costi di trasporto. Si tratta comunque di limiti, nella rappresentazione dei canali di trasmissione delle variazioni dei costi di trasporto alle variabili dell'economia regionale, che possono essere successivamente modificati con interventi ad hoc, ad esempio sul commercio interregionale<sup>50</sup>.

Si deve infine evidenziare che l'effetto sull'economia regionale dei costi di trasporto imputabili all'insularità corrisponde al 6,8% del PIL per la Sicilia, ovvero a un valore superiore a quello stimato per la Sardegna (2,1% del PIL del 2013 nello studio di Meloni e Teulada; cfr. nota 24). Le differenze tra le due stime possono derivare da diversi fattori<sup>51</sup>:

- per la Sardegna è stato considerato solo l'extra-costo dell'insularità sui trasporti marittimi mentre per la Sicilia si osserva l'intero costo su tutte le modalità di trasporto e sulle attività collegate (magazzinaggio, ecc.);
- se consideriamo i costi di trasporto calcolati sugli indicatori della banca dati REGTCS (comprensiva dei flussi con tutte le regioni d'Europa) la Sardegna presenta un gap minore fra i propri parametri e quelli medi dell'Italia. In effetti, per la Sardegna, i costi di trasporto sono superiori del 36,9 per cento (media semplice) e del 37,2 per cento (media pesata con il PIL) rispetto alla media nazionale, mentre per la Sicilia i valori degli stessi parametri sono rispettivamente superiori del 50,7 per cento e del 58,8 per cento (vedi sopra, Tab. I).
- i metodi di calcolo sono molto diversi e questo può incidere sui risultati. In Sardegna si calcola il costo monetario del maggiore tempo di viaggio mentre in Sicilia la stima tiene conto di una più ampia gamma di fattori.

<sup>49</sup> In Italia non si dispone di informazioni sui prezzi a livello regionale (tranne che per l'agricoltura) e quindi non è possibile modellare il commercio interregionale in funzione dei prezzi. I deflatori del valore aggiunto che si possono ricavare dai conti economici regionali di Istat sono la riponderazione con pesi regionali dei deflatori nazionale e di conseguenza sono completamente appiattiti sui dati medi nazionali.

<sup>50</sup> Nei prossimi aggiornamenti del modello si possono inoltre rivedere le stime delle elasticità di diverse variabili rispetto ai prezzi delle esportazioni internazionali di beni.

<sup>51</sup> Anche su questo confronto, come su altri aspetti controversi sopra evidenziati, potrà essere approfondita l'analisi, in riscontro alle esigenze dell'amministrazione ed alla disponibilità di informazioni statistiche europee e nazionali.



#### 4. Conclusioni

La condizione di territorio penalizzato da specificità geografiche limitanti come la perifericità, l'insularità o la scarsa accessibilità, è comune a molte regioni dell'UE e impone l'adozione di scelte politiche di contrasto che, tuttavia, vanno commisurate all'entità degli svantaggi che devono essere mitigati o rimossi, ma anche ai possibili vantaggi che ne potrebbero derivare. In particolare, l'insularità intesa come discontinuità territoriale, determina delle ulteriori specificità di natura economica, trasportistica, ambientale, sociale e demografica che determinano un oggettivo svantaggio rispetto ai territori continentali come rilevato nella vasta letteratura di riferimento.

Nel presente lavoro si è cercato di fornire una stima preliminare dei possibili costi legati alla condizione di insularità della Sicilia, ricorrendo a due diversi approcci metodologici:

- **un primo approccio** basato sull'analisi dei principali elementi che determinano lo sviluppo di un territorio insulare individuati nei fattori "dimensione", "distanza" e "vulnerabilità". Questi fattori sono stati misurati attraverso alcune variabili proxy poste in serie storica e riferite agli ultimi venti anni per tutte le regioni italiane e a seguito dell'applicazione di un modello regressivo, è stata ottenuta una stima econometrica che quantifica il costo dell'insularità per la Sicilia **in circa 6,54 miliardi di euro pari al 7,4 per cento del PIL regionale** (a valori correnti dell'anno 2018).
- **un secondo approccio**, basato sulla determinazione dei maggiori costi di trasporti che penalizzano la regione e sul loro impatto sugli operatori economici e sui vari settori di attività, ha condotto, in termini contro fattuali, tramite l'applicazione al modello multisetoriale della Regione Siciliana (MMS), ad una stima dell'impatto che una riduzione dei prezzi del settore "Trasporti e magazzinaggio" può determinare sull'economia siciliana. Secondo questa procedura, l'effetto positivo di una riduzione tale da equiparare i costi di trasporto della Sicilia a quelli medi del Mezzogiorno continentale **determina un aumento del PIL complessivo regionale (2018) pari al 6,8 per cento, quantificabile in circa 6,04 miliardi di euro.**

Per quanto modelli di stima più raffinati e maggiormente aderenti alle specificità regionali possano (e debbano) essere sviluppati, al fine di approntare ulteriori esercizi valutativi, entrambi i modelli, pur nelle loro differenze metodologiche, si collocano sullo stesso ordine di grandezza nella stima dell'impatto del costo dell'insularità sull'economia della Sicilia, conferendo in definitiva una certa robustezza ai risultati conseguiti.

