

# STOP SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI

TUTTI I MILIARDI SPESI PER FINANZIARE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

**STOP**  
SUSSIDI  
*alle* FONTI  
FOSSILI



LEGAMBIENTE

2022

**CHANGE**  
**CLIMATE**  
**CHANGE**

# SOMMARIO

|  |           |
|--|-----------|
| <b>I SUSSIDI ALLE FONTI FOSSILI NEL MONDO</b>  | <b>3</b>  |
| <b>I SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI IN ITALIA NEL 2021</b>                                   | <b>5</b>  |
| <b>SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE ENERGIA</b>                                    | <b>7</b>  |
| <b>SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE TRASPORTI</b>                                  | <b>18</b> |
| <b>SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE EDILIZIO</b>                                   | <b>21</b> |
| <b>SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE AGRICOLTURA &amp; PESCA</b>                    | <b>24</b> |
| <b>SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE CANONI &amp; CONCESSIONI E SETTORE RIFIUTI</b> | <b>26</b> |
| <b>I FOCUS DI LEGAMBIENTE SU TASSONOMIA VERDE, BOLLETTE ED EMERGENZA ENERGETICA</b>          | <b>28</b> |
| <b>LE PROPOSTE DI LEGAMBIENTE</b>  | <b>33</b> |

Rapporto curato da: Katuscia Eroè, Adriano Della Bruna, Tommaso Polci

Progetto grafico: Luca Fazzalari

Immagine di copertina: © altitudevisual - it.123rf.com

# I SUSSIDI ALLE FONTI FOSSILI NEL MONDO

Il rapporto mette in evidenza come in tema di **trasferimenti di bilancio e agevolazioni fiscali** legate alla produzione e all'uso delle fonti fossili nei Paesi del G20 il sostegno è **passato da 147 miliardi di dollari nel 2020 a 190 miliardi nel 2021**. Mentre il **sostegno ai produttori** è passato da **17 miliardi di dollari nel 2019 a 64 miliardi nel 2021**, con un aumento di quasi il 50% su base annua. E la stima della spesa per **il sostegno ai consumatori** è passata da **93 miliardi di dollari nel 2020 a 115 miliardi nel 2021**. Sussidi che hanno in parte compensato le perdite dei produttori dovute al controllo dei prezzi interni, mentre, con l'aumento dei prezzi globali dell'energia dalla fine del 2021 l'industria dell'Oil & Gas sta avendo entrate da record.

L'IEA confrontando i prezzi sui mercati internazionali e i prezzi pagati dai consumatori domestici, mantenuti bassi grazie all'intervento dei governi, rileva che nelle **42 economie** monitorate il **sostegno ai consumatori è arrivato a 531 miliardi di dollari nel 2021, più del triplo del livello del 2020**, trainato dall'impennata dei prezzi dell'energia. E come questi, destinati a sostenere le famiglie a basso reddito, **tendono spesso a favorire le famiglie più ricche che utilizzano più carburante ed energia**.

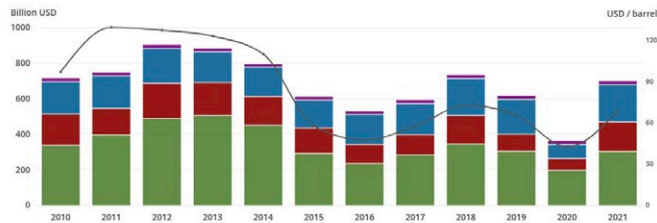
Secondo l'analisi congiunta OECD e IEA *"Fossil fuel support by energy product"* il sostegno complessivo dei Governi ai combustibili fossili nei 51 paesi - Ocse, G20 e altre 33 economie che rappresentano circa l'85% della fornitura totale di energia del mondo - è passato da

**362,4 MILIARDI NEL 2020**  
**A 697,2 MILIARDI DI DOLLARI NEL 2021.**

## Fossil fuel support by energy product

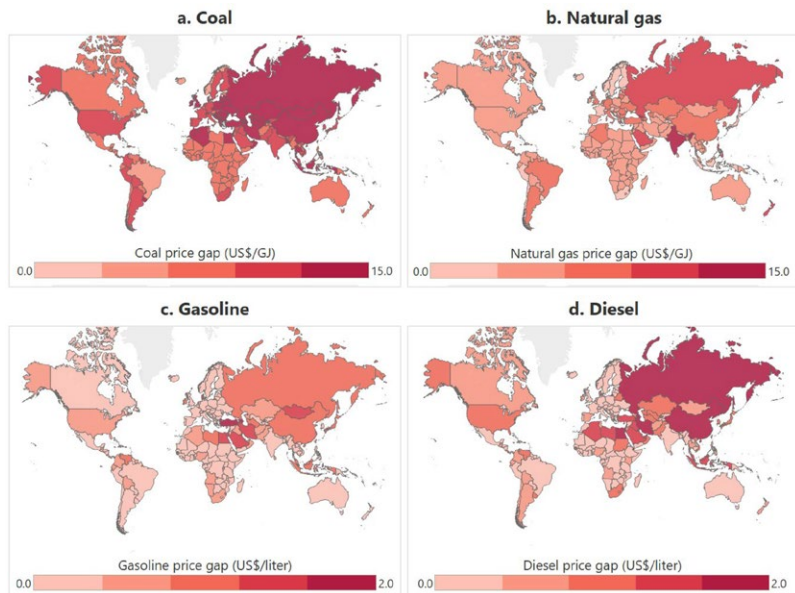
G20-IEA combined estimates (51 economies)

Coal Electricity Natural gas Petroleum Oil price per barrel



Note: The OECD-G20-IEA combined estimates covers 51 economies, representing the total resulting from merging IEA price-gdp estimates and OECD-G20 inventory estimates. These are the following: Australia, Brazil, Canada, the People's Republic of China, Germany, France, United Kingdom, Indonesia, India, Iraq, Japan, Korea, Mexico, Russian Federation, Republic of Turkey, United States, South Africa, Algeria, Argentina, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Bolivia, Brunei Darussalam, Colombia, Ecuador, Egypt, Gabon, Ghana, Iraq, Iran, Kazakhstan, Kuwait, Libya, Malaysia, Nigeria, Oman, Pakistan, Qatar, Saudi Arabia, Sri Lanka, Chinese Taipei, Thailand, Trinidad And Tobago, Turkmenistan, Ukraine, United Arab Emirates, Uzbekistan, Venezuela, Viet Nam. Data are expressed in constant 2021 US dollars. Please note that the data for 2021 are on a preliminary basis. - Sources: OECD, Inventory of support measures for fossil fuels, IEA analysis.

## DIVARIO TRA PREZZI EFFICIENTI E PREZZI DI UTILIZZO DEI COMBUSTIBILI FOSSILI PER PAESE, 2020



FORNTE IMF WORKING PAPER

Il Fondo Monetario Internazionale stima, a livello globale, **PER IL 2020 I SUSSIDI AI COMBUSTIBILI FOSSILI PARI A 5.900 MILIARDI DI DOLLARI**, pari a circa il 6,8% del PIL, con una **previsione di aumento, al 2025, del 7,4% del PIL.**

### SUSSIDI ESPLICITI

**8% RIGUARDA LA SOTTOTASSAZIONE  
DEI COSTI DI FORNITURA**

**92% RIGUARDA LA SOTTOTASSAZIONE  
DEI COSTI AMBIENTALI E DELLE IMPOSTE  
SUI CONSUMI NON PAGATI**

Sottolinea, inoltre, come una **tariffazione efficiente dei carburanti al 2025 ridurrebbe le emissioni globali di anidride carbonica del 36% rispetto ai livelli di riferimento**, in linea con il mantenimento del riscaldamento globale entro 1,5 gradi, raccogliendo al contempo **entrate pari al 3,8% del PIL globale e prevenendo 0,9 milioni di morti per inquinamento atmosferico locale all'anno.**

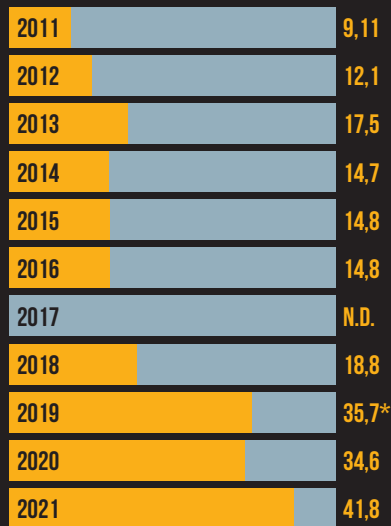
# I SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI IN ITALIA NEL 2021

Lo storico rapporto di **Legambiente** dedicato ai sussidi ambientalmente dannosi in Italia giunge alla sua undicesima edizione, raccontando ancora una volta numeri al rialzo. **Nel 2021, infatti, sono stati 41,8 i miliardi di euro "investiti" in attività, opere e progetti connessi direttamente e indirettamente alle fonti fossili. Ben 7,2 miliardi in più rispetto all'anno precedente.** Un incremento che non è più possibile giustificare in alcun modo, considerando l'emergenza climatica, quella energetica e quella sociale, che insieme stanno allargando il numero di famiglie nelle fasce deboli e a rischio.

Un numero **destinato ad aumentare nel 2022** - ad oggi, un solo sussidio eliminato rispetto a quelli del 2021 - per gli effetti del **Capacity Market con 1,3 miliardi di euro a cui si aggiungono 30 milioni all'anno dal 2024 al 2043, per un totale di 570 milioni, dedicati ai due rigassificatori di Piombino e Ravenna.** Senza dimenticare le risorse spese per l'emergenza energetica **pari a circa 38,9 miliardi euro.**

Parliamo di un totale, dal 2011 al 2021, di almeno **213,91 miliardi di euro** destinati, direttamente o indirettamente, al settore Oil&Gas che hanno impedito lo sviluppo di **almeno 13 GW/anno di fonti rinnovabili, in grado di produrre 19 TWh/anno di energia elettrica, ovvero circa il 6% del fabbisogno elettrico nazionale. Numeri che, in 11 anni, avrebbero già traghettato l'Italia all'obiettivo del 100% elettrico da fonti rinnovabili, permettendo al Paese un risparmio di consumo di gas di 4 miliardi di metri cubi all'anno, arrivando a 44 miliardi di metri cubi complessivi dopo 11 anni, pari al 59,4% dei consumi nazionali di gas.**

## SUSSIDI ALLE FOSSILI (MLD €)



\*Dall'edizione 2020 (dati al 2019) del dossier, Legambiente ha deciso di estendere il calcolo anche ad altri settori oltre a quello energetico e dei trasporti, analizzando i sussidi ambientalmente dannosi anche nei settori agricoltura, edilizia, canoni e concessioni per i quali si rilevano sussidi ambientalmente dannosi.

Un quadro complesso quello che emerge anche in questa undicesima edizione del dossier. **76 voci diverse di sussidi, comprese le agevolazioni fiscali**, messe insieme da Legambiente e per il quale sono state utilizzate fonti diverse, dal Catalogo dei Sussidi Ambientalmente Dannosi (SAD) e Favorevoli (SAF), al Bilancio dello Stato, ma anche dati di Terna, ARERA, GSE, OCSE e Ministero dello Sviluppo Economico.

**Sussidi** che foraggiano l'industria delle fossili, suddivisi tra il settore energia, il più numeroso con **31 sussidi per complessivi 12,2 miliardi di euro**, il settore trasporti con **24 voci per 12,2 miliardi di euro**, il settore agricolo con **7 voci per 3,4 miliardi di euro**, quello edile con **9 sussidi per 12,5 miliardi di euro** ed il settore canoni, concessioni e rifiuti con **5 sussidi per un totale di 1,4 miliardi di euro**. Dei totali **41,8 miliardi di euro**, **13,4 sono riconducibili a sussidi diretti alle fonti fossili**, mentre circa **28,4 miliardi sono di sussidi indiretti**, ovvero voci di spesa che finanziano il consumo di fonti fossili impedendo l'innovazione del settore.

## I SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI DIVISI PER SETTORE

| SETTORE                       | N. SUSSIDI | MLN EURO         |
|-------------------------------|------------|------------------|
| ENERGIA                       | 31         | 12.245,40        |
| TRASPORTI                     | 24         | 12.209,57        |
| EDILIZIA                      | 9          | 12.501,34        |
| AGRICOLTURA                   | 7          | 3.356,36         |
| CANONI, CONCESSIONI & RIFIUTI | 5          | 1.440,53         |
| <b>TOTALE</b>                 | <b>76</b>  | <b>41.753,20</b> |

## I SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI ELIMINABILI, RIMODULABILI, DIRETTI E INDIRETTI MILIONI DI EURO

| SETTORE                       | ELIMINABILI (€)  | RIMODULABILI (€) | DIRETTI          | INDIRETTI        |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ENERGIA                       | 5.356,60         | 6.888,80         | 7.791,78         | 4.453,62         |
| TRASPORTI                     | 7.014,77         | 5.194,80         | 5.595,17         | 6.614,40         |
| AGRICOLTURA                   | 261,33           | 3.095,03         | 0,00             | 3.356,36         |
| EDILIZIA                      | 753,30           | 11.748,04        | 0                | 12.501,34        |
| CANONI, CONCESSIONI & RIFIUTI | 1.440,53         | 0,00             | 0,00             | 1.440,53         |
| <b>TOTALE</b>                 | <b>14.826,53</b> | <b>26.926,97</b> | <b>13.386,95</b> | <b>28.366,25</b> |

**TUTTE RISORSE CHE POTREBBERO ESSERE RIMESSE IN CIRCOLAZIONE NEL GIRO DI POCHI ANNI A FAVORE DI UNA VERA TRANSIZIONE ENERGETICA: RINNOVABILI, RETI, EFFICIENZA, MOBILITÀ, BONIFICHE E MOLTO ALTRO.**

Il dato ancor più interessante, però, è che, del totale, **14,8 miliardi sono eliminabili entro il 2025**, perché si riferiscono a sussidi che oggi non hanno più motivo di esistere. Fra questi, quelli alle **trivellazioni, i fondi per la ricerca su gas, carbone e petrolio, così come le agevolazioni fiscali per le auto aziendali, il diverso trattamento fiscale tra benzina gasolio, GPL e metano**. Senza dimenticare il **Capacity Market** per le centrali a gas e l'accesso all'Eco-bonus per le caldaie a gas.

**SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE  
ENERGIA**

## SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE ENERGIA

| VOCE  | SUSSIDIO   | ELIMINABILE | RIMODULABILE | TIPO      | MLN EURO | TOTALE           | ANNO |
|---|--|-------------|--------------|-----------|----------|------------------|------|
| TRIVELLAZIONI   | INADEGUATEZZA ROYALTIES  | X           |              | INDIRETTO | 257,06   | 434,49           | 2021 |
|   | ESENZIONI  | X           |              | INDIRETTO | 31,24    |                  | 2021 |
|   | INADEGUATEZZA CANONI   | X           |              | INDIRETTO | 146,19   |                  | 2021 |
| CIP 6   | CIP6   | X           |              | DIRETTO   | 82,00    | 82,00            | 2021 |
| PRESTITI E GARANZIE PUBBLICI                                | SETTORE ENERGIA  | X           |              | DIRETTO   | 1.541,67 | 1.743,77         | 2021 |
|   | TECNOLOGIE PER INFRASTRUTTURE  |             | X            | INDIRETTO | 202,10   |                  | 2021 |
| AGEVOLAZIONI IVA  | IVA AGEVOLATA PER L'ENERGIA ELETTRICA PER USO DOMESTICO  |             | X            | DIRETTO   | 1.944,06 | 3.478,06         | 2020 |
|   | IVA AGEVOLATA PER GAS METANO E GPL IMPIEGATI PER USI DOMESTICI DI COTTURA E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA                 |             | X            | INDIRETTO | 205,00   |                  | 2020 |
|   | "IVA AGEVOLATA PER L'ENERGIA ELETTRICA E GAS PER USO DI IMPRESE ESTRATTIVE, AGRICOLE E MANIFATTURIERE"                   |             | X            | DIRETTO   | 1.329,00 |                  | 2019 |
| AGEVOLAZIONI FISCALI  |  | X           | X            | DIRETTO   | 641,60   | 641,60           | 2021 |
| ESENZIONE ACCISA ALTIFORMI                                  |  |             | X            | INDIRETTO | 1,00     | 1,00             | 2019 |
| ISOLE MINORI  | RETI ELETTRICHE NON INTERCONNESSE  |             | X            | DIRETTO   | 75,68    | 75,68            | 2021 |
| AREE GEOGRAFICAMENTE O CLIMATICAMENTE SVANTAGGIATE          | GASOLIO E GPL IMPIEGATI PER RISCALDAMENTO IN AREE GEOGRAFICAMENTE O CLIMATICAMENTE SVANTAGGIATE (ZONE MONTANE, SARDEGNA) |             | X            | DIRETTO   | 77,12    | 77,12            | 2021 |
| CONTRIBUTI A IMPIANTI DA FONTI FOSSILI                      | IMPIANTI ESSENZIALI  |             | X            | INDIRETTO | 727,10   | 1.415,10         | 2021 |
|   | INTERROMPIBILI   |             | X            | INDIRETTO | 290,00   |                  | 2021 |
|   | INTERROMPIBILI >40 MW  |             | X            | INDIRETTO | 98,00    |                  | 2020 |
|   | INTERCONNECTOR   | X           |              | DIRETTO   | 300,00   |                  | 2021 |
| ESENZIONI ONERI DI SISTEMA                                  | IMPRESE ENERGIVORE ELETTRICHE  |             | X            | DIRETTO   | 1.129,14 | 1.129,14         | 2021 |
| CAPACITY MARKET   |  |             | X            | DIRETTO   | 181,50   | 181,50           | 2021 |
| RILASCIO DELLE QUOTE ASSEGNATE A TITOLO GRATUITO (ETS)      |  | X           |              | INDIRETTO | 2.495,93 | 2.495,93         | 2021 |
| FONDI PER LA RICERCA  | FONDI PER RICERCA, SVILUPPO E DIMOSTRAZIONE PER GLI IDROCARBURI (PETROLIO E GAS)   | X           |              | DIRETTO   | 83,37    | 90,00            | 2021 |
|   | FONDI PER RICERCA, SVILUPPO E DIMOSTRAZIONE PER IL CARBONE   | X           |              | DIRETTO   | 6,63     |                  | 2020 |
| OLIO DI PALMA E SOIA PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA |  | X           |              | DIRETTO   | 400,00   | 400,00           | 2021 |
| <b>TOTALE</b>   |  |             |              |           |          | <b>12.245,40</b> |      |



## RICERCA E PRODUZIONE DI IDROCARBURI

| VOCE                 | SUSSIDIO   | E | R | TIPO      | MLN EURO | TOTALE | ANNO |
|----------------------|--|---|---|-----------|----------|--------|------|
| TRIVELLAZIONI        | INADEGUATEZZA ROYALTIES  | X |   | INDIRETTO | 257,06   | 434,49 | 2021 |
|                      | ESENZIONI  | X |   | INDIRETTO | 31,24    |        | 2021 |
|                      | INADEGUATEZZA CANONI   | X |   | INDIRETTO | 146,19   |        | 2021 |
| FONDI PER LA RICERCA | FONDI PER RICERCA, SVILUPPO E DIMOSTRAZIONE PER GLI IDROCARBURI (PETROLIO E GAS) | X |   | DIRETTO   | 83,37    | 90,00  | 2021 |
|                      | FONDI PER RICERCA, SVILUPPO E DIMOSTRAZIONE PER IL CARBONE                       | X |   | DIRETTO   | 6,63     |        | 2020 |

### INADEGUATEZZA DEI CANONI

| VOCE  | IMPORTI GENNAIO 2015 IN EURO PER KM <sup>2</sup> | IMPORTI IN EURO PER KM <sup>2</sup> D.L. N. 135/2018 | PROPOSTA LEGAMBIENTE (EURO/KM <sup>2</sup> ) | INADEGUATEZZA DEL CANONE PER TITOLI MINERARI CONCESSI (MLN EURO) | INADEGUATEZZA DEL CANONE PER ISTANZE (MLN EURO) |
|---|--|--|--|--|---|
| PERMESSO DI PROSPEZIONE   | 3,59   | 92,5   | 1.000  | ND   | 62,01   |
| PERMESSO DI RICERCA   | 7,18   | 185,25   | 2.000  | 36,60  | 13,86   |
| CONCESSIONE DI COLTIVAZIONE   | 57,47  | 1.481,25   | 10.000                                       | 104,96   | 1,70  |
| CONCESSIONE DI STOCCAGGIO INSISTENTE SULLA RELATIVA CONCESSIONE DI COLTIVAZIONE | 14,37  | 14,81  | 5.000  | 1,74   | 0,35  |
| CONCESSIONE DI STOCCAGGIO IN ASSENZA DI RELATIVA CONCESSIONE DI COLTIVAZIONE    | 57,47  | 59,25  |  | 2,89   | 0   |
| <b>TOTALE (MLN €)</b>   |  |  |  | <b>146,19</b>  | <b>77,95</b>                                    |
| <b>TOTALE CONCESSIONI + ISTANZE (MLN €)</b>                                     |  |  |  | <b>224,13</b>  |   |

In Italia, i giacimenti di idrocarburi sono patrimonio indisponibile dello Stato, lasciando però in concessione ad imprese private la possibilità di sfruttarne le risorse, soggette, ma non in tutti i casi, al pagamento delle royalties. Infatti, ogni concessione di coltivazione è soggetta al pagamento delle royalties per l'intera produzione annuale di gas pari al 10% dell'aliquota. Stesso valore per tutto il petrolio estratto in mare, mentre scende al 7% quello prodotto su terraferma. Un regalo al settore su cui è necessario intervenire **adeguando le royalties italiane almeno al 20%**. Un inadeguatezza che pesa, per **mancato incasso da parte dello Stato nel 2021**, in circa **257,06 milioni di euro**.

**La seconda criticità è quella legata alle esenzioni.** Infatti, le concessioni di coltivazione con volumi di produzione di gas inferiori a 10 milioni di Smc in terraferma e 30 milioni di Smc prodotti in mare sono **esenti dal pagamento delle royalties e possono estrarre gas fossile gratuitamente**. Un tema sul quale il Parlamento è già intervenuto nel 2019 modificando, in parte, le vecchie esenzioni. **Nonostante l'avanzamento, Legambiente stima che il mancato introito nelle casse dello stato ammonterebbe ancora a 31,24 milioni di euro nel 2021.** Cifre che si sommano a **dei canoni fin troppo generosi**, che se aumentati in linea con quanto accade in altri Paesi e tenendo conto della complessità del sistema, avrebbero garantito allo Stato italiano **146,19 milioni di euro nel 2021**.

## INVESTIMENTI PUBBLICI ESTERI DI CPD E SACE NEL SETTORE FOSSILE

| FINANZIATORE          | MLN EURO        | BENEFICIARIO                 | STATO             | SETTORE                             | DESCRIZIONE DEL PROGETTO   |
|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--|
| SACE, CDP             | 15,74*          | FRATELLI COSULICH            | ITALIA            | GAS NATURALE                        | I PROVENTI SONO UTILIZZATI DALLA FRATELLI COSULICH PER LO SVILUPPO DI UNA NAVE GASIERA DA 8.200 METRI CUBI PER LA FORNITURA DI SERVIZI DI BUNKERAGGIO DI GNL IN ITALIA.  |
| SACE                  | 190,64          | TEXNOPARK                    | UZBEKISTAN        | EFFICIENZA PER COMBUSTIBILI FOSSILI | LA SOCIETÀ UZBEKA TEXNOPARK HA FIRMATO UN ACCORDO CON LA SOCIETÀ ESPORTATRICE PIETRO FIORENTINI PER LA FORNITURA DI 4 MILIONI DI METERING KIT - COMPONENTI DI CONTATORI INTELLIGENTI PER IL GAS, COMPRESE LE LICENZE, LE ATTREZZATURE PER L'ASSEMBLAGGIO E IL TRASFERIMENTO DI KNOW-HOW.                   |
| CDP                   | 139,28          | SIBUR HOLDING AND SINOPEC    | FEDERAZIONE RUSSA | GAS NATURALE                        | IL PROGETTO PREVEDE LA COSTRUZIONE DI UN IMPIANTO PETROLCHIMICO PER LA PRODUZIONE DI POLIMERI, CON UNA CAPACITÀ COMPLESSIVA DI 2,7 MILIONI DI TONNELLATE METRICHE ALL'ANNO (MMT/A), DI CUI 2,3 MMT/A DI POLIETILENE (PE) E 400.000 TONNELLATE METRICHE DI POLIPROPILENE (PP).                              |
| SACE                  | 866,55          | KUWAIT PETROLEUM CORPORATION | KUWAIT            | OIL & GAS                           | VARI CONTRATTI DI DIVERSI ESPORTATORI, CHE COMPRENDONO, TRA L'ALTRO, LA COSTRUZIONE DELLA RAFFINERIA DI AL ZOUR, LE CONDOTTE DI ALIMENTAZIONE DELLA STESSA RAFFINERIA, LA FORNITURA E LA GESTIONE DI DUE IMPIANTI DI PERFORAZIONE TERRESTRE E LA FORNITURA DI INVOLUCRI PER LE OPERAZIONI DI PERFORAZIONE. |
| SACE                  | 500,00          | ARCTIC LNG 2                 | FEDERAZIONE RUSSA | GAS NATURALE                        | SVILUPPO E COSTRUZIONE DI INFRASTRUTTURE PER L'ESTRAZIONE DI GAS NATURALE, COMPRESE LE STRUTTURE PER LA PRODUZIONE, LO STOCCAGGIO E IL TRASPORTO DI GAS NATURALE LIQUEFATTO (GNL)  |
| SACE                  | 11,46           | /                            | UZBEKISTAN        | GAS NATURALE                        | SERVIZIO INGEGNERISTICO DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE (FRONT-END ENGINEERING DESIGN) PER UN COMPLESSO PETROLCHIMICO BASATO SULLA TECNOLOGIA MTO (METANOLO A OLEFINE).   |
| SACE                  | 20,10           | SACYR FLUOR                  | EGITTO            | GAS NATURALE                        | AUMENTO DELLA CAPACITÀ E AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE "DAHSHOUR" DI COMPRESSIONE DEL GAS   |
| <b>TOTALE (MLN €)</b> | <b>1.743,77</b> |                              |                   |                                     |  |

\*L'investimento complessivo è di 31,5 mln di euro effettuato da 4 enti finanziatori (BPER Banca, Banca Popolare di Sondrio, CDP e SACE) e, non disponendo di indicazioni rispetto alla quota messa a disposizione da ciascuno di essi, il valore indicato in tabella è un'approssimazione ottenuta dall'equa ripartizione del totale.

La ricerca "At a Crossroads: Assessing G20 and MDB international energy finance ahead of stop funding fossils pledge deadline", pubblicata lo scorso 1 novembre 2022 da Oil Change International e Friends of the Earth US, a cui hanno collaborato Legambiente e ReCommon, rivela che **l'Italia è il sesto maggior fornitore di finanza pubblica internazionale per combustibili fossili a livello globale, piazzandosi davanti ad Arabia Saudita e Russia, che si trovano rispettivamente all'8° e 9° posto.** Lo studio mostra, inoltre, che il nostro Paese è in ritardo, rispetto ad altri, nell'attuare un impegno congiunto a porre fine al finanziamento pubblico per i progetti internazionali sui combustibili fossili entro la fine del 2022, adottato alla conferenza globale sul clima di Glasgow lo scorso anno. **In riferimento al 2021, gli investimenti pubblici esteri di SACE e CDP nel settore delle fossili ammontano ad oltre 1,7 miliardi di euro.** Finanziamenti destinati anche a Paesi come la Russia e l'Egitto che utilizzano il loro controllo sulle fossili per creare tensioni a livello internazionale.

## AGEVOLAZIONI FISCALI

| VOCE   | MLN EURO      | STATO        |
|--|---------------|--------------|
| RIDUZIONE DELL'ACCISA SUL GAS NATURALE IMPIEGATO NEGLI USI DI CANTIERE, N EI MOTORI FISSI E NELLE OPERAZIONI DI CAMPO PER LA COLTIVAZIONE DI IDROCARBURI | 0,20          | ELIMINABILE  |
| ESENZIONE DALL'ACCISA SULL'ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DA IMPIANTI DI GASIFICAZIONE   | 0,50          | ELIMINABILE  |
| ESENZIONE DALL'ACCISA SUI PRODOTTI ENERGETICI IMPIEGATI PER LA PRODUZIONE DI MAGNESIO DA ACQUA DI MARE   | 0,50          | RIMODULABILE |
| RIDUZIONE DELL'ACCISA SUL GPL UTILIZZATO NEGLI IMPIANTI CENTRALIZZATI PER USI INDUSTRIALI  | 11,80         | ELIMINABILE  |
| ESENZIONE DALL'ACCISA SULL'ENERGIA ELETTRICA IMPIEGATA NELLE FERROVIE  | 2,00          | RIMODULABILE |
| ESENZIONE DALL'ACCISA SULL'ENERGIA ELETTRICA IMPIEGATA NELL'ESERCIZIO DELLE LINEE DI TRASPORTO URBANO ED INTERURBANO                                     | 5,70          | RIMODULABILE |
| ESENZIONE DALL'ACCISA SULL'ENERGIA ELETTRICA IMPIEGATA NELLE ABITAZIONI DI RESIDENZA CON POTENZA FINO A 3 KW FINO A 150 KWH DI CONSUMO MENSILE           | 591,80        | RIMODULABILE |
| RIDUZIONE DELL'ACCISA SUL GAS NATURALE IMPIEGATO PER USI INDUSTRIALI DA SOGGETTI CHE REGISTRANO CONSUMI SUPERIORI A 1.200.000 MC ANNUI                   | 29,10         | RIMODULABILE |
| <b>TOTALE</b>  | <b>641,60</b> |              |

Sono **8 le voci di sussidio alle fonti fossili, dedicate al settore energia, che entrano direttamente nel Bilancio dello Stato**. Si tratta di **esenzioni e/ riduzione di accise** per un totale di **641,6 milioni di euro per il 2021**. Aiuti che coinvolgono l'utilizzo di combustibili fossili in diversi settori, dalle coltivazioni di idrocarburi, all'utilizzo di gas e GPL in usi industriali. Tra questi aiuti anche quelli socialmente necessari come le esenzioni di accisa per le famiglie a basso consumo che però, che se non riviste rischiano di far perdere a questi territori importanti occasione di innovazione energetica. Decisamente discutibili i milioni di euro destinati alla riduzione dell'accisa sul gas naturale impiegato nelle operazioni di campo per la coltivazione di idrocarburi o quella del GPL per gli impianti ad uso industriale. Risorse che dovrebbero subito eliminate, nel primo caso, e rimodulate nel caso delle industrie che devono, invece, essere sostenute in un processo di ammodernamento e innovazione per rispondere alla crisi climatica.

## CONTRIBUTI A IMPIANTI DA FONTI FOSSILI

| VOCE                                   | SUSSIDIO              | E | R | TIPO      | MLN EURO | TOTALE   | ANNO |
|--|-----------------------|---|---|-----------|----------|----------|------|
| CONTRIBUTI A IMPIANTI DA FONTI FOSSILI | IMPIANTI ESSENZIALI   |   | X | INDIRETTO | 727,10   | 1.415,10 | 2021 |
|  | INTERROMPIBILI        |   | X | INDIRETTO | 290,00   |          | 2021 |
|  | INTERROMPIBILI >40 MW |   | X | INDIRETTO | 98,00    |          | 2020 |
|  | INTERCONNECTOR        | X |   | DIRETTO   | 300,00   | 2021     |      |

### IMPIANTI ESSENZIALI

Gli impianti essenziali sono quelle centrali di produzione che servono a garantire adeguati standard di gestione in sicurezza del sistema elettrico, anche per sopperire alle esigenze di manutenzione programmata degli altri impianti di produzione. **Tale servizio, nel 2021, è costato ai contribuenti italiani circa 727,10 milioni di euro.** Ritengono in questa categoria **23 impianti a diesel o ad olio combustibile delle isole minori e 14 impianti da fonti fossili interconnessi con la rete nazionale.**

### INTERROMPIBILI ELETTRICI

L'interrompibilità è un servizio reso dagli utilizzatori finali di energia elettrica (generalmente aziende con consumi stabili superiori ai 7 GWh) che ne fanno richiesta a Terna, l'operatore del sistema di trasmissione, al fine di garantire la sicurezza degli approvvigionamenti ed evitare blackout. Un servizio che coinvolge settori quali materie plastiche, aziende alimentari, cementifici, cartiere, ecc. **Un sistema pagato dai clienti del settore elettrico mediante la componente INT, per un valore di 290 milioni di euro nel 2021.** A questa voce si aggiungono i benefici per i soli clienti con potenza interrompibile non inferiore a 40 MW per sito, esentati dal pagamento delle componenti tariffarie relative agli oneri di approvvigionamento delle risorse nel mercato dei servizi di dispacciamento, agli oneri delle unità essenziali per la sicurezza del sistema, quelli relativi alla remunerazione della disponibilità di capacità di produzione e quelli per la remunerazione del servizio di interrompibilità del carico, **per un totale di 98 milioni di euro per il 2020,** secondo il Catalogo SAD e SAF del Minsitero dell'Ambiente.

### INTERCONNECTOR

Con interconnector sono intese le linee elettriche di connessione con l'estero, previste dall'articolo 32 della legge 99/2009. La legge il cui obiettivo è il potenziamento dei collegamenti con i Paesi confinanti, ha introdotto la possibilità per soggetti investitori terzi (clienti finali industriali) di partecipare, nella forma di "interconnector", al finanziamento di uno o più potenziamenti di queste interconnessioni con l'estero, dando mandato a TERNA di programmare, costruire ed esercire le infrastrutture in cambio del rilascio di un'apposita edizione ventennale riferita alla capacità di trasporto resa disponibile dall'esecuzione di tali infrastrutture. Inoltre, la legge prevede per le imprese un indennizzo immediato per i primi 6 anni (dal 2010 al 2015) in attesa della realizzazione dell'infrastruttura a copertura del fatto che le stesse aziende potevano importare energia dall'estero a un prezzo mediamente inferiore del 15-20% rispetto a quello del mercato italiano. Nessuna linea è stata realizzata entro il 2015, e per questa ragione il **periodo di indennizzo è stato esteso fino al 2021, anno in cui il sussidio ha avuto un valore di 300 milioni di euro.**

## ISOLE MINORI, IMPRESE ENERGIVORE ED AREE SVANTAGGIATE

| VOCE   | SUSSIDIO   | E | R | TIPO    | MLN EURO | ANNO |
|--|--|---|---|---------|----------|------|
| ISOLE MINORI                                       | RETI ELETTRICHE NON INTERCONNESSE  |   | X | DIRETTO | 75,68    | 2021 |
| AREE GEOGRAFICAMENTE O CLIMATICAMENTE SVANTAGGIATE | GASOLIO E GPL IMPIEGATI PER RISCALDAMENTO IN AREE GEOGRAFICAMENTE O CLIMATICAMENTE SVANTAGGIATE (ZONE MONTANE, SARDEGNA, ISOLE MINORI) |   | X | DIRETTO | 152,80   | 2021 |
| ESENZIONI ONERI DI SISTEMA                         | IMPRESE ENERGIVORE ELETTRICHE  |   | X | DIRETTO | 1.129,14 | 2021 |

### ISOLE MINORI

Tra i sussidi ambientalmente dannosi, ma socialmente utili e che necessitano di una revisione urgente viste anche le opportunità di innovazione per questi territori, troviamo il sostegno ai cosiddetti extracosti per le isole minori, **pagati in bolletta dagli utenti finali attraverso la componente Auc4RIM**. Si tratta di una cifra **pari a 75,68 milioni di euro al 2021** che servono per coprire il maggior costo affrontato dalle piccole aziende elettriche che operano sulle isole minori, con consumi di poche decine di GWh/anno e una produzione complessiva pari a circa 200 GWh. Una produzione legata però a vecchi impianti inquinanti e climalteranti, spesso in regime di monopolio. Eppure, le piccole isole sono laboratori perfetti per sperimentare e arrivare facilmente all'indipendenza energetica, come già accade in tante esperienze in giro per il Mondo. A queste risorse si aggiungono quelle che arrivano agli operatori come impianti essenziali. Si tratta di **23 gli impianti distribuiti in 19 piccole isole tutti alimentati a fonti fossili**. Il problema legato a questa tipologia di sussidio è quello di legare questi territori alla dipendenza da questi impianti, mentre bisognerebbe al contrario spingere in modo forte e determinato verso la chiusura di queste centrali, spesso vecchie ed obsolete oltre che inquinanti, a favore di un modello innovativo fatto di rinnovabili, sistemi di accumulo e in grado di guardare agli obiettivi climatici.

### AREE GEOGRAFICAMENTE O CLIMATICAMENTE SVANTAGGIATE

Anche in questo caso si tratta di un sussidio socialmente utile istituito nel 1998 con l'obiettivo di ridurre i costi energetici termici nelle aree non collegate alla rete nazionale. Un aiuto certamente importante che vale **152,8 milioni di euro** ma che, come nel caso delle isole minori, rischia di frenare lo sviluppo innovativo energetico di queste aree, legandole alla dipendenza da impianti inefficienti, costosi e inquinanti. Sono proprio i territori geograficamente o climaticamente più sensibili i luoghi in cui è necessario mettere in pratica le soluzioni energetiche più innovative.

### ESENZIONI ONERI DI SISTEMA IMPRESE ENERGIVORE

Restando in tema di costi in bolletta per gli utenti finali, troviamo la **componente AEsoS riferita allo sconto sugli oneri di sistema per le cosiddette "aziende energivore"**, identificate - attraverso il Decreto del 5 aprile 2013 - come quelle caratterizzate da un consumo annuo superiore ai 2,4 GWh di energia elettrica e da un indice di intensità energetica superiore al 2%. **Una voce che nel 2021 ha pesato sulle bollette delle famiglie italiane per 1.129,14 milioni di euro**. Il problema di questa tipologia di sostegno economico, che coinvolge oltre 3mila aziende, sta nel fatto che **premiamo il consumo di energia**, invece di spingere interventi che al contrario premiano l'efficienza energetica nella gestione degli impianti e delle reti e che riducano i possibili problemi sulla rete. In questo modo le aziende energivore non saranno mai spinte ad attivare processi di efficientamento energetico.

# LISTA IMPIANTI ESSENZIALI NEL 2021

## ISOLE MINORI INSERITE TRA GLI IMPIANTI ESSENZIALI PER LE RETI NON INTERCONNESSE 2021

| ISOLA                | NOME IMPIANTO                    | AZIENDA                                     |
|----------------------|----------------------------------|---|
| ISOLA DEL GIGLIO     | CENTRALE CAMPESE                 | SOCIETÀ IMPIANTI ELETTRICI S.I.E. SRL       |
| ISOLA DI ALICUDI     | ALICUDI                          | ENEL PRODUZIONE SPA                         |
| ISOLA DI CAPRAIA     | CAPRAIA ISOLA                    | ENEL PRODUZIONE SPA                         |
| ISOLA DI FAVIGNANA   | IMPIANTO DI FAVIGNANA            | SEA SOCIETÀ ELETTRICA DI FAVIGNANA          |
| ISOLA DI FILICUDI    | FILICUDI                         | ENEL PRODUZIONE SPA                         |
| ISOLA DI LAMPEDUSA   | CENTRALE ELETTRICA LAMPEDUSA     | S.EL.I.S. LAMPEDUSA S.P.A.                  |
| ISOLA DI LEVANZO     | LEVANZO                          | IMPRESA CAMPO ELETTRICITÀ I.C.EL.           |
| ISOLA DI LINOSA      | CENTRALE ELETTRICA - LINOSA      | S.EL.I.S. LINOSA S.P.A.                     |
| ISOLA DI LIPARI      | CENTRALE SEL                     | SOCIETÀ ELETTRICA LIPARESE S.R.L.           |
| ISOLA DI MARETTIMO   | CENTRALE ELETTRICA - MARETTIMO   | S.EL.I.S. MARETTIMO S.P.A.                  |
| ISOLA DI PANAREA     | PANAREA                          | ENEL PRODUZIONE SPA                         |
| ISOLA DI PANTELLERIA | CENTRALE ELETTRICA - PANTELLERIA | S.MED.E. PANTELLERIA S.P.A.                 |
| ISOLA DI PONZA       | CENTRALE CALA DELL'ACQUA         | SOCIETÀ ELETTRICA PONZESE S.P.A.            |
|                      | CENTRALE DI MONTE PAGLIARO       | SOCIETÀ ELETTRICA PONZESE S.P.A.            |
| ISOLA DI SALINA      | S.MARINA SALINA                  | ENEL PRODUZIONE SPA                         |
|                      | MALFA                            | ENEL PRODUZIONE SPA                         |
| ISOLA DI STROMBOLI   | STROMBOLI                        | ENEL PRODUZIONE SPA                         |
|                      | GINOSTRA TERMOELETTRICO          | ENEL PRODUZIONE SPA                         |
| ISOLA DI USTICA      | CENTRALE USTICA                  | IMPRESA ELETTRICA D'ANNA & BONACCORSI S.N.C |
| ISOLA DI VENTOTENE   | VENTOTENE                        | ENEL PRODUZIONE SPA                         |
| ISOLA DI VULCANO     | VULCANO TERMO                    | ENEL PRODUZIONE SPA                         |
| ISOLE TREMITI        | CENTRALE "GERMANO GIACOMO"       | GERMANO INDUSTRIE ELETTRICHE S.R.L.         |
|                      | CENTRALE DI EMERGENZA S. NICOLA  | GERMANO INDUSTRIE ELETTRICHE S.R.L.         |

## ALTRI IMPIANTI ESSENZIALI NEL 2021

| IMPIANTO                   | AZIENDA                   |
|----------------------------|---------------------------|
| SAN FILIPPO DEL MELA 220KV | A2A ENERGIA FUTURE SPA    |
| MONTEMARTINI               | ACEA ENERGIA SPA          |
| BIOPOWER SARDEGNA          | ALPERIA TRADING SRL       |
| PORCARI                    | AXPO ITALIA SPA           |
| ASSEMINI                   | ENEL PRODUZIONE SPA       |
| BRINDISI SUD               | ENEL PRODUZIONE SPA       |
| PORTO EMPEDOCLE            | ENEL PRODUZIONE SPA       |
| PORTOFERRAIO               | ENEL PRODUZIONE SPA       |
| SULCIS                     | ENEL PRODUZIONE SPA       |
| SARLUX                     | ENEL PRODUZIONE SPA       |
| ROSEN 132KV                | SOLVAY CHIMICA ITALIA SPA |
| FIUMESANTO                 | EP PRODUZIONE SPA         |
| IGES                       | ITAL GREEN ENERGY SRLA    |
| CAPRI                      | SIPPIC SPA                |

# CAPACITY MARKET

La corsa al gas fossile dell'Italia risale a ben prima della crisi energetica dovuta al conflitto in Ucraina e alla pandemia, e in tal senso il *Capacity Market* è stato uno dei principali strumenti per accelerare tale processo tramite risorse dirette in larghissima parte a supportare la realizzazione e il ripotenziamento di centrali a gas fossile. Un **sussidio da 15 miliardi** di euro, dei quali **361,7 milioni sono già stati erogati** tra il 2020 (181,2 milioni di euro) e 2021 (181,5 milioni di euro) e che è entrato a piano regime dall'asta del 2022. Un sussidio che ha portato alla presentazione di ben 43 progetti presentati presso il MASE per la realizzazioni di nuove centrali a gas, riconversioni e progetti di revamping; i quali potrebbero essere realizzati godendo, di un supporto diretto da parte dello Stato.

| ANNO ASTA | CAPACITA' TOTALE ASSEGNATA PER TECNOLOGIA (ESISTENTE E NUOVA) |                                   |                               |                   |         |   | NUOVA CAPACITA' ASSEGNATA                  |                                |               |                              |                                |
|-----------|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------|---|--|--------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------------|
|           | GW TOTALI ASSEGNATI   | COSTO TOTALE DELL'ASTA (MLD EURO) | RINNOVABILI NON PROGRAMMABILE | ALTRO RINNOVABILE | TERMICO | STIMA SUSSIDIO A FONTI FOSSILI (MLD EURO) | STIMA SUSSIDIO A FER E ACCUMULI (MLD EURO) | CAPACITA' NUOVA ASSEGNATA (GW) | ALTRO TERMICO | TERMICO COMBINATO + TURBOGAS | STIMA COSTO FOSSILI (MLN EURO) |
| 2022      | 40,9  | 1,3                               | 3,0%                          | 19,0%             | 78,0%   | 1,01                                      | 0,29                                       | 1,8                            | 24,7%         | 75,1%                        | 134,73                         |
| 2023      | 43,4  | 1,5                               | 3,0%                          | 19,0%             | 78,0%   | 1,17                                      | 0,33                                       | 4,0                            | 8,7%          | 87,6%                        | CIRCA 288,90                   |
| 2024      | 41,5  | 1,459                             | ND                            | ND                | ND      | ND  | ND   | 3,8                            | 0,9%          | 68,0%                        | 146,47                         |

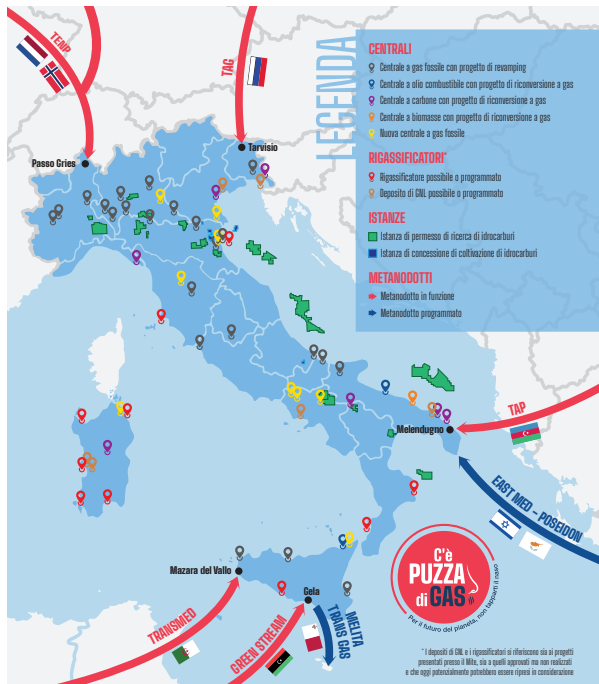
Seppur del sussidio possono beneficiare sia impianti a fonti rinnovabili e accumuli che impianti a fonti fossili, dall'esito delle aste emerge che il **gas fossile è il principale beneficiario**. Prendendo in analisi le aste dal 2022 al 2024 emerge che alla nuova capacità per impianti alimentati a gas fossile è andato sempre tra il 69% e il 99,8% del sussidio, beneficiando in totale di circa **570 milioni in tre anni; mentre le energie rinnovabili (solare) e gli accumuli sono andati solamente 73,7 milioni in tre anni. Il solare**, in particolare, ha beneficiato solamente di un sussidio tra lo 0,2% e lo 0,8% per la nuova capacità assegnata pari a **2,6 milioni di euro**.

## NUOVA CAPACITÀ ASSEGNATA 2024 - CENTRALI A GAS FOSSILE

| COMPAGNIA                | IMPIANTI TOTALI | RIPOTEZIAMENTI | IMPIANTI NUOVI | MW TOTALI    |
|--------------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|
| A2A SPA                  | 3               | 0              | 3              | 1.312        |
| ALPIQ ENERGIA ITALIA SPA | 1               | 0              | 1              | 43           |
| ENEL PRODUZIONE SPA      | 5               | 4              | 1              | 384          |
| ENGIE ITALIA SPA         | 3               | 3              | 0              | 49           |
| EPP2 SRL                 | 1               | 0              | 1              | 775          |
| IREN ENERGIA SPA         | 3               | 3              |                | 10           |
| METAENERGIA PRODUZIONE   | 1               | 0              | 1              | 16           |
| VEOS                     | 4               | 0              | 4              | 20           |
| <b>TOTALE</b>            | <b>21</b>       | <b>10</b>      | <b>11</b>      | <b>2.609</b> |

14 CENTRALI  
COINVOLTE CON  
21 PROGETTI

2,6 GW DI CDP  
ASSEGNATA PER  
146 MLN DI EURO



**43**  
PROGETTI SU CENTRALI A GAS FOSSILE

**12**  
NUOVI GW DI ELETTRICITÀ A GAS FOSSILE

**16**  
NUOVI TERMINAL DI GNL, DI CUI 10 NUOVI RIGASSIFICATORI

**6**  
GASDOTTI PER LE IMPORTAZIONI

**74 MLD**  
DI M3 DI GAS CONSUMATI ALL'ANNO

In Italia ad oggi circa 120 le infrastrutture a fonti fossili in valutazione presso il Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica tra centrali a gas fossile, metanodotti, depositi, autorizzazioni per nuove trivellazioni e rigassificatori.

Legambiente ha mappato tutte le infrastrutture con procedure autorizzative aperte, in attesa di approvazione o approvate dal 2020 ad oggi con verifiche di ottemperanza in corso, ed inserite in una [mappa interattiva](#) per raccontare la corsa al gas che l'Italia sta portando avanti.

In un contesto di diversificazione delle fonti di approvvigionamento di gas fossile spicca il dato relativo al **GNL**, con ben **15 progetti presentati** presso il Mite, tra nuove infrastrutture e ammodernamenti di quelli esistenti, più tre progetti già approvati ma mai realizzati, per una **capacità di rigassificazione futura che potrebbe arrivare a 47 miliardi di metri cubi l'anno suddivisa su 13 rigassificatori** (di cui 3 già esistenti). I 2 rigassificatori già approvati – Ravenna e Piombino - godranno di **30 milioni di euro** per ciascuno degli anni dal 2024 al 2043 grazie al D.L. del 17 maggio 2022 per un totale di **570 milioni di euro**.



## ALTRI SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSSI

| VOCE  | SUSSIDIO   | E | R | TIPO      | MLN EURO | TOT. VOCE | ANNO |
|---|--|---|---|-----------|----------|-----------|------|
| CIP 6   | CIP6   | X |   | DIRETTO   | 82,00    | 82,00     | 2021 |
| AGEVOLAZIONI IVA  | IVA AGEVOLATA PER L'ENERGIA ELETTRICA PER USO DOMESTICO  |   | X | DIRETTO   | 1.944,06 | 3.478,06  | 2020 |
|   | IVA AGEVOLATA PER GAS METANO E GPL IMPIEGATI PER USI DOMESTICI DI COTTURA E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA |   | X | INDIRETTO | 205,00   |           | 2020 |
|   | "IVA AGEVOLATA PER L'ENERGIA ELETTRICA E GAS PER USO DI IMPRESE ESTRATTIVE, AGRICOLE E MANIFATTURIERE"   |   | X | INDIRETTO | 1.329,00 |           | 2019 |
| ESENZIONE ACCISA ALTIFORMI                                  |  |   | X | INDIRETTO | 1,00     | 1,00      | 2019 |
| RILASCIO DELLE QUOTE ASSEGNATE A TITOLO GRATUITO (ETS)      |  | X |   | INDIRETTO | 2.495,93 | 2.495,93  | 2021 |
| OLIO DI PALMA E SOIA PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA |  | X |   | DIRETTO   | 400,00   | 400,00    | 2021 |

**SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE**  
**TRASPORTI**

## SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE TRASPORTI

| VOCE  | E | R | TIPO      | MLN EURO         | ANNO |
|---|---|---|-----------|------------------|------|
| AGEVOLAZIONI FISCALI                                      | X | X | DIRETTO   | 1.595,40         | 2021 |
| RIDUZIONE ACCISE NAVI LOGISTICHE                          | X |   | DIRETTO   | 1,80             | 2020 |
| RIDUZIONE TASSA AUTOMOBILISTICA GPL O METANO              | X |   | DIRETTO   | 11,20            | 2021 |
| AGEVOLAZIONI FISCALI AUTO AZIENDALE                       | X |   | DIRETTO   | 1.231,00         | 2020 |
| CREDITO IMPOSTA VEICOLI E IMPIANTI METANO, GPL, ELETTRICI | X |   | INDIRETTO | 0,02             | 2020 |
| DIFFERENTE TRATTAMENTO FISCALE FRA BENZINA E GASOLIO      | X |   | INDIRETTO | 2.610,68         | 2020 |
| DIFFERENTE TRATTAMENTO FISCALE FRA METANO, GPL E BENZINA  |   | X | INDIRETTO | 4.003,70         | 2021 |
| ESENZIONE ACCISA PRODOTTI ENERGETICI NAVIGAZIONE AEREA    | X |   | DIRETTO   | 682,27           | 2020 |
| ESENZIONE ACCISA PRODOTTI ENERGETICI NAVIGAZIONE          | X |   | DIRETTO   | 513,50           | 2020 |
| SCONTI STRUTTURALI AUTOTRASPORTO                          | X |   | DIRETTO   | 260,00           | 2021 |
| OLIO DI PALMA E SOIA NEI BIOCARBURANTI                    | X |   | DIRETTO   | 300,00           | 2021 |
| BONUS AUTO  |   | X | DIRETTO   | 1.000,00         | 2021 |
| <b>TOTALE</b>   |   |   |           | <b>12.209,57</b> |      |

Al settore trasporti spetta il terzo gradino del podio per impatto sull'ambiente. Tra le voci di spesa rendicontate al 2021 ve ne sono alcune che oggi, alla luce dell'emergenza climatica, non sono più giustificabili, come le esenzioni sull'accisa sui carburanti per la navigazione aerea, che non tiene in considerazione il fatto che per voli nazionali esistono alternative più sostenibili, e la riduzione della tassa automobilistica per GPL e metano, nonostante oggi si conoscano bene gli impatti ambientali anche di questi carburanti. **Sussidi pari a circa 12,2 miliardi di euro, oltre 4 miliardi in meno rispetto al 2020, il cui conto ammonta a 16,6 miliardi.** Trend che dimostra la fattibilità da un anno all'altro nel ripensare il sistema dei sussidi, con l'opportunità, fin qui mancata, di riallocare risorse in attività che guardano ad un futuro sostenibile.

## AGEVOLAZIONI FISCALI SETTORE TRASPORTI 2021 - MILIONI DI EURO

| VOCE   | MLN EURO       | STATO        |
|--|----------------|--------------|
| RIDUZIONE DELL'ACCISA SUL GPL IMPIEGATO COME CARBURANTE PER GLI AUTOBUS URBANI ED EXTRAURBANI ADIBITI AL SERVIZIO PUBBLICO                             | 0,3            | RIMODULABILE |
| RIDUZIONE ED ESENZIONE DELL'ACCISA SU COMBUSTIBILI (GASOLIO E GAS NATURALE) E CARBURANTI (BENZINA E GASOLIO) IMPIEGATI DALLE FORZE ARMATE NAZIONALI    | 12,6           | RIMODULABILE |
| DEDUZIONE FORFETARIA DAL REDDITO DI IMPRESA A FAVORE DEGLI ESERCENTI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTE  | 42,5           | ELIMINABILE  |
| DEDUZIONE FORFETARIA PER SPESE NON DOCUMENTATE IN BASE AI VIAGGI EFFETTUATI DAGLI ESERCENTI AUTOTRASPORTO C/TERZI DI MINORI DIMENSIONI.                | 74,3           | RIMODULABILE |
| RIDUZIONE DI ACCISA SUL GASOLIO IMPIEGATO COME CARBURANTE PER L'AUTOTRASPORTO MERCI ED ALTRE CATEGORIE DI TRASPORTO PASSEGGERI                         | 1.361,8        | ELIMINABILE  |
| CARBURANTI PER I TRASPORTI FERROVIARI DI PASSEGGERI E MERCI - APPLICAZIONE DI UN'ALIQUOTA PARI AL 30% DI QUELLA NORMALE                                | 25,8           | RIMODULABILE |
| RIDUZIONE DELL'ACCISA SUI CARBURANTI PER LE PROVE SPERIMENTALI E COLLAUDO DI MOTORI DI AVIAZIONE E MARINA  | 0,5            | RIMODULABILE |
| RIDUZIONE DELL'ACCISA SUI CARBURANTI PER I TAXI  | 11,4           | RIMODULABILE |
| RIDUZIONE DELL'ACCISA SUI CARBURANTI PER LE AUTOAMBULANZE  | 2,4            | RIMODULABILE |
| VERSAMENTI TRIMESTRALI SENZA PAGAMENTO DI INTERESSI PER GLI ESERCENTI IMPIANTI DISTRIBUZIONE CARBURANTE PER USO AUTOTRAZIONE                           | 1,2            | RIMODULABILE |
| VERSAMENTI TRIMESTRALI SENZA PAGAMENTO DI INTERESSI PER GLI AUTOTRASPORTATORI COSE CONTO TERZI   | 8              | RIMODULABILE |
| CREDITO D'IMPOSTA ESERCENTI IMPIANTI CARBURANTE (RICONOSCIUTO NEL RISPETTO DELLE CONDIZIONI E DEI LIMITI DEL DE MINIMIS) PER LE TRANSAZIONI EFFETTUATE | 34,6           | RIMODULABILE |
| ESENZIONE DELLE PRESTAZIONI DI TRASPORTO URBANO DI PERSONE EFFETTUATE MEDIANTE TAXI.   | 20             | RIMODULABILE |
| ESENZIONE CON PRO RATA DI DETRAIBILITÀ A MONTE   |                |              |
| <b>TOTALE</b>  | <b>1.595,4</b> |              |

| VOCE                                   | E | R | TIPO    | MLN EURO | ANNO |
|--|---|---|---------|----------|------|
| OLIO DI PALMA E SOIA NEI BIOCARBURANTI | X |   | DIRETTO | 300,00   | 2021 |
| BONUS AUTO                             |   | X | DIRETTO | 1.000,00 | 2021 |

## SUSSIDI DI MERCATO ALL'USO DI OLIO DI PALMA E DI SOIA NEI BIOCARBURANTI

La nuova direttiva quadro sulle energie rinnovabili (REDII), prevede finalmente la progressiva esclusione dai biocarburanti da sussidiare dell'olio di palma (considerato a rischio ILUC, cambiamento l'uso del suolo) al più tardi entro il 2030. Ma molti paesi, come l'Italia hanno deciso di anticipare l'esclusione entro il 2023. Ma non va tutto così liscio: petrolieri, parlamentari e una circolare ministeriali stanno facendo prevalere una azzardata interpretazione legislativa secondo la quale l'olio di palma "certificato come sostenibile" sarebbe ancora ammissibile. Eppure, **secondo gli studi di scenario commissionati dalla Commissione Europea (Report Globiom), l'olio di palma, anche certificato, provoca emissioni dirette o indirette di CO2 pari al triplo dell'equivalente quantità di gasolio fossile. L'olio di soia il doppio.** Il tutto a causa del consumo indiretto di foreste e torbiere coltivate nel Sud Est asiatico e in Amazzonia. Ancora nel 2021 in Italia si sussidiano importazioni dirette di olio di palma indonesiano per 116 ktep. Inoltre si usa, in "doppia contabilità" (sussidio doppio), olio di palma esportato dalla Cina, classificato come UCO, per 345 ktep e altre 220 ktep di "effluente da oleifici che trattano olio di palma (POME)" di origine indonesiana. Quindi 680 step di false rinnovabili. **Nel 2021, tale sussidio ha registrato un valore di circa 300 milioni di euro, ma in considerazione dell'elevato valore sui mercati internazionali anche degli oli di scarto, si può stimare che abbia subito un aumento fino a raggiungere circa 600 milioni di euro nel 2022.**

## NUOVI BONUS-AUTO A COMBUSTIONE:

Una nuova serie di incentivi destinati alla rottamazione auto è stata decisa nel corso del 2021, impegnando anche i bilanci dello stato sino al 2030. Con i "bonus auto" **si sono finanziate e si finanzieranno ancora l'anno prossimo anche auto con tradizionale motore endotermico alimentato a benzina, diesel, metano e GPL** con emissioni non superiori ai 135 grammi di CO<sub>2</sub>/km. Nessun altro paese europeo finanzia auto eccessivamente inquinanti e sprecone come noi, quando la soglia europea per la media del venduto è di cercare di rimanere al di sotto dei 95 grammi CO<sub>2</sub>/km. **In totale, tra il 2020 e il 2022 lo Stato italiano (comprese Regioni e Comuni) ha speso oltre 3 miliardi di euro di "bonus auto", elettriche e non, senza neppure aver ottenuto un rilancio delle vendite rispetto al 2019.** Una spesa pro capite superiore alla Germania che, sempre spendendo 3 miliardi in 3 anni, ma solo veicoli elettrici soprattutto aziendali, ha immatricolato 5 volte più auto a batteria di noi. Proponiamo, come la Germania, di finalizzare il bonus auto esclusivamente all'elettrico, in particolare per le flotte, e di renderlo decrescente nel tempo: stop incentivo anche alle plug-in per la fine 2023 e anche alle auto elettriche entro la fine 2025. Incentiva piuttosto gli abbonamenti al trasporto pubblico e alla *sharing mobility*, anche con abbonamento unico a tutti i servizi regionali, come in Germania. Un miliardo all'anno di risparmio.

**SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE  
EDILIZIO**

## SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE EDILIZIO

| VOCE  | SUSSIDIO   | E | R | TIPO      | MLN EURO | TOTALE           | ANNO |
|---|--|---|---|-----------|----------|------------------|------|
| DETRAZIONI FISCALI CON ECO BONUS PER ACQUISTO CALDAIE A CONDENSAZIONE |  | X |   | INDIRETTO | 753,3    | 753,3            | 2020 |
| DEDUZIONE IRPEF ACQUISTO IMMOBILI PER LOCAZIONE                       |  |   | X | INDIRETTO | 2,5      | 2,5              | 2020 |
| IVA AGEVOLATA   | IVA AGEVOLATA PER LA CESSIONE, DA IMPRESE COSTRUTTRICI E NON, DI CASE DI ABITAZIONE, NON DI LUSO, PRIMA CASA PER ACQUIRENTE  |   | X | INDIRETTO | 2.012,91 | 6.232,22         | 2020 |
|   | IVA AGEVOLATA PER CASE DI ABITAZIONE NON DI LUSO   |   | X | INDIRETTO | 4.203,89 |                  | 2020 |
|   | IVA AGEVOLATA PER LA LOCAZIONI DI IMMOBILI DI CIVILE ABITAZIONE EFFETTUATE DALLE IMPRESE CHE LI HANNO COSTRUITI PER LA VENDITA   |   | X | INDIRETTO | 15,42    |                  | 2020 |
|   | RIDUZIONE DELLA TARIFFA IMU PER I FABBRICATI COSTRUITI E DESTINATI DALL'IMPRESA COSTRUTTRICE ALLA VENDITA  |   | X | INDIRETTO | 38,3     | 38,3             | 2020 |
|   | CREDITO D'IMPOSTA PER INVESTIMENTI IN BENI STRUMENTALI (EX SUPER AMMORTAMENTO)   |   | X | INDIRETTO | 3.803,37 | 3.803,37         | 2020 |
|   | PROROGA DI CONCESSIONE DEI FINANZIAMENTI AGEVOLATI PER L'ACQUISTO DI NUOVI MACCHINARI, IMPIANTI E ATTREZZATURE DA PARTE DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE (CD. NUOVA SABATINI) |   | X | DIRETTO   | 404,95   | 404,95           | 2019 |
| CREDITO IMPOSTA PER BENI STRUMENTALI                                  | CREDITO D'IMPOSTA PER L'ACQUISTO DI BENI STRUMENTALI NUOVI DESTINATI A STRUTTURE PRODUTTIVE NELLE ZONE ASSISTITE UBICATE NELLE REGIONI DEL MEZZOGIORNO                     |   | X | INDIRETTO | 1.266,70 | 1.266,70         | 2020 |
| <b>TOTALE</b>   |  |   |   |           |          | <b>12.501,34</b> |      |



Per la decarbonizzazione: efficienza energetica e riscaldamento negli edifici in Italia

È ormai noto che il settore edilizio gioca un ruolo fondamentale nella lotta ai cambiamenti climatici, contro l'inquinamento atmosferico e contro il consumo di suolo. Per questa ragione ogni strumento studiato e indirizzato al settore edilizio dovrebbe tenere conto di queste tre emergenze ambientali e contenere al suo interno parametri di sostenibilità che tengano in considerazione produzione energetica, efficienza, ingombro del suolo, così come l'impiego di materiali per la costruzione e la riqualificazione degli edifici. Nonostante questo, **sono oltre 12,5 i miliardi di euro destinati al settore**, che impediscono o rallentano una vera innovazione del patrimonio edilizio. Fra questi l'Eco Bonus che, consentendo l'accesso all'incentivo anche alle caldaie e alle pompe di calore a gas, di fatto contribuisce alla scarsa innovazione del settore, rendendo più difficile la lotta contro l'emergenza climatica.

## CALDAIE A CONDENSAZIONE

| VOCE  | E | R | TIPO      | MLN EURO | ANNO |
|---|---|---|-----------|----------|------|
| DETRAZIONI FISCALI CON ECO BONUS PER ACQUISTO CALDAIE A CONDENSAZIONE | X |   | INDIRETTO | 753,3    | 2020 |

Per raggiungere gli obiettivi di decarbonizzazione di riduzione delle emissioni del 55% in poco più di 8 anni, è necessario agire con urgenza e puntare alla decarbonizzazione del sistema energetico italiano anche attraverso la graduale "rottamazione" dei dispositivi di riscaldamento a metano, gpl e gasolio, a partire dai più inefficienti. Prevedendo l'uscita dall'utilizzo di questi dispositivi entro il 2025. Nel frattempo, è di fondamentale importanza, però, **non incentivare le famiglie all'acquisto di caldaie e pompe di calore che utilizzano combustibili fossili**, come invece avviene attraverso i sistemi incentivanti come EcoBonus e Superbonus. Un sussidio, indiretto, alle fonti fossili che pari a circa **753,30 milioni di euro per il 2020**, con un incremento di bel il 42,5% rispetto all'anno precedente.



Per la decarbonizzazione:  
efficienza energetica e  
riscaldamento negli  
edifici in Italia

## ECO BONUS - INSTALLAZIONI EFFETTUATE ED INVESTIMENTI TOTALIZZATI (MILIONI DI EURO) NEGLI ANNI 2014-2020

| REGIONE               | 2014 - 2018       |                 | 2019             |               | 2020              |               |
|-----------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                       | INSTALLAZIONI     | MLN EURO        | INSTALLAZIONI    | MLN EURO      | INSTALLAZIONI     | MLN EURO      |
| PIEMONTE              | 43.015,00         | 433,9           | 13.153,00        | 101,70        | 21.660,00         | 113,70        |
| VALLE D'AOSTA         | 82                | 1               | 22,00            | 0,30          | 341,00            | 2,50          |
| LIGURIA               | 9.945,00          | 162,6           | -                | -             | 3.535,00          | 17,80         |
| LOMBARDIA             | 11.554,00         | 121,8           | 6.516,00         | 53,50         | 27.813,00         | 152,00        |
| TRENTINO              | 8.427,00          | 101,1           | 1.812,00         | 15,40         | 2.070,00          | 14,80         |
| VENETO                | 33.470,00         | 279,3           | 10.191,00        | 70,90         | 14.052,00         | 68,80         |
| FRIULI-VENEZIA GIULIA | 9.548,00          | 102             | 2.353,00         | 19,30         | 3.771,00          | 20,30         |
| EMILIA ROMAGNA        | 32.222,00         | 308,3           | 11.244,00        | 78,00         | 16.312,00         | 80,00         |
| TOSCANA               | 24.660,00         | 171,6           | 8.762,00         | 54,80         | 14.947,00         | 58,60         |
| UMBRIA                | 3.058,00          | 27,3            | 1.233,00         | 6,90          | 2.391,00          | 9,20          |
| MARCHE                | 9.338,00          | 60,2            | 3.167,00         | 18,10         | 5.436,00          | 21,80         |
| LAZIO                 | 15.580,00         | 143,9           | 7.280,00         | 39,80         | 17.392,00         | 64,40         |
| ABRUZZO               | 4.763,00          | 25,4            | 1.864,00         | 8,50          | 3.646,00          | 13,40         |
| MOLISE                | 1.186,00          | 7,7             | 497,00           | 2,20          | 959,00            | 3,30          |
| CAMPANIA              | 7.264,00          | 38,6            | 3.165,00         | 13,30         | 7.069,00          | 21,40         |
| PUGLIA                | 12.495,00         | 49              | 4.630,00         | 19,70         | 12.374,00         | 38,00         |
| BASILICATA            | 2.465,00          | 11,1            | 680,00           | 3,70          | 1.424,00          | 4,50          |
| CALABRIA              | 3.582,00          | 17,6            | 1.376,00         | 6,10          | 4.163,00          | 12,60         |
| SICILIA               | 9.627,00          | 43              | 3.821,00         | 14,30         | 11.173,00         | 34,30         |
| SARDEGNA              | 1.703,00          | 10,5            | 585,00           | 2,30          | 658,00            | 1,90          |
| <b>TOTALE</b>         | <b>243.984,00</b> | <b>2.115,90</b> | <b>82.351,00</b> | <b>528,80</b> | <b>171.186,00</b> | <b>753,30</b> |

SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE  
**AGRICOLTURA & PESCA**



## SINTESI SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE AGRICOLTURA & PESCA

| VOCE                              | SUSSIDIO  | E | R | TIPO      | MLN EURO | TOTALE          | ANNO |
|-----------------------------------|---|---|---|-----------|----------|-----------------|------|
| ESENZIONI E RIDUZIONI             | PRODOTTI ENERGETICI E CARBURANTI                                      |   | X | INDIRETTO | 936,40   | 1.281,57        | 2021 |
|                                   | FERTILIZZANTI IN SENSO GENERALE                                       |   | X | INDIRETTO | 83,84    |                 | 2020 |
|                                   | PRODOTTI PETROLIFERI PER USO AGRICOLO E PER LA PESCA IN ACQUE INTERNE | X |   | INDIRETTO | 180,30   |                 | 2020 |
|                                   | PRODOTTI FITOSANITARI   | X |   | INDIRETTO | 81,03    |                 | 2020 |
| REGIME DI PAGAMENTO DI BASE (PAC) |   |   | X | INDIRETTO | 2.074,79 | 2.074,79        | 2021 |
| <b>TOTALE</b>                     |   |   |   |           |          | <b>3.356,36</b> |      |

Cinque i sussidi che Legambiente ha deciso di mettere in evidenza in questa edizione del dossier, per un totale di circa **3,4 miliardi di euro**. Risorse che potrebbero essere impiegate per efficientare il settore e renderlo climaticamente neutrale da qui al 2030.

Fra queste voci, **la più rilevante con oltre 2 miliardi di euro è sicuramente costituita dalla PAC**, che risulta essere destinata per la maggior parte ad aziende che praticano agricoltura ed allevamento intensivi e che, per di più, non richiede impegni da parte degli agricoltori ed allevatori in pratiche benefiche per il clima e per l'ambiente in quanto l'erogazione del pagamento è intaccato solo in misura marginale dall'eventuale mancato rispetto del greening. Come confermato anche recentemente dalla Corte dei Conti europea, però, l'attività agricola ha un forte impatto ambientale e la PAC stessa risulta essere inefficace nello stimolare il contrasto ai cambiamenti climatici in questo settore. il pagamento di base sostiene un settore con notevoli esternalità negative.

## AGEVOLAZIONI FISCALI SETTORE AGRICOLO 2021 - MILIONI DI EURO

| VOCE   | MLN EURO     | STATO        |
|--|--------------|--------------|
| IMPIEGO DEI PRODOTTI ENERGETICI NEI LAVORI AGRICOLI E ASSIMILATI (ORTICOLTURA, ALLEVAMENTO, SILVICOLTURA, APICOLTURA, PISCICOLTURA E FLOROVIVAISTICA) - APPLICAZIONE DI UN'ALiquota PARI AL 22 % DI QUELLA NORMALE PER IL GASOLIO E AL 49 % DI QUELLA NORMALE PER LA BENZINA (USO CARBURANTI). ESENZIONE PER GLI OLI VEGETALI NON MODIFICATI CHIMICAMENTE. | 936,4        | RIMODULABILE |
| ESENZIONE DALL'ACCISA SUI CARBURANTI PER IL PROSCIUGAMENTO E LA SISTEMAZIONE DEI TERRENI ALLAGATI NELLE ZONE COLPITE DA ALLUVIONE  | 0,5          | RIMODULABILE |
| ESENZIONE DALL'ACCISA SUI CARBURANTI PER IL SOLLEVAMENTO DELLE ACQUE ALLO SCOPO DI AGEVOLARE LA COLTIVAZIONE DEI FONDI RUSTICI SUI TERRENI BONIFICATI  | 0,5          | RIMODULABILE |
| <b>TOTALE</b>  | <b>936,4</b> |              |

SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE  
**CANONI & CONCESSIONI**  
**E SETTORE RIFIUTI**

## SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE CANONI & CONCESSIONI - MILIONI DI EURO

| VOCE                               | SUSSIDIO                                 | E | R | TIPO      | MLN EURO | TOTALE | ANNO |
|------------------------------------|--|---|---|-----------|----------|--------|------|
| INADEGUATEZZA CONCESSIONI E CANONI | ATTIVITÀ ESTRATTIVE                      | X |   | INDIRETTO | 64,80    | 936,06 | 2021 |
|                                    | CONCESSIONI ACQUE MINERALI               | X |   | INDIRETTO | 375,80   |        | 2020 |
|                                    | IVA AGEVOLATA PER ACQUE E ACQUE MINERALI | X |   | INDIRETTO | 360,46   |        | 2020 |
|                                    | DEMANIO MARITTIMO                        | X |   | INDIRETTO | 135,00   |        | 2021 |

### CONCESSIONI ACQUE MINERALI

Anche per le acque minerali i canoni di concessione sono stabiliti dalle Regioni e rimangono estremamente bassi perfino dopo anni in cui è cresciuto enormemente il consumo (arrivato a circa 19,78 miliardi di metri cubi all'anno), il numero di concessioni (circa 300) ed il prezzo che i cittadini pagano per l'acqua imbottigliata. **I canoni pagati dalle aziende alle Regioni sono pari ad appena 19,78 milioni di euro l'anno, a fronte di un giro di affari di circa 2,8 miliardi all'anno.** Questo perché in media i canoni non arrivano a 0,1 centesimi per litro (0,001 euro al litro), perfino in aree dove vi sono difficoltà di approvvigionamento idrico, premiando rendite e vantaggi economici per pochi. **Fissando un canone minimo per il prelievo di acque minerali pari a 2 centesimi per litro su tutto il territorio nazionale,** che potrà poi essere articolato da parte delle Regioni e differenziato in funzione di obiettivi ambientali, si passerebbe da un'entrata totale di almeno 395,58 milioni di euro. Un guadagno netto, ed al momento mancato, di 375,80 milioni di euro.

## SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NEL SETTORE SETTORE RIFIUTI - MILIONI DI EURO

| VOCE                 | SUSSIDIO                                   | E | R | TIPO      | MLN EURO | TOTALE | ANNO |
|----------------------|--|---|---|-----------|----------|--------|------|
| RIFIUTI IN DISCARICA | IVA AGEVOLATA PER SMALTIMENTO IN DISCARICA | X |   | INDIRETTO | 504,47   | 504,47 | 2020 |

### RIFIUTI IN DISCARICA

Ad oggi lo smaltimento di rifiuti in discarica gode dell'IVA agevolata al 10% anziché al 22%, un sussidio indiretto ambientalmente dannoso che è costato allo stato ben **504,47 miliardi di euro nel 2020.** Legambiente ritiene che questo sussidio debba essere eliminato, portando l'IVA al 22%, in quanto per una gestione virtuosa del ciclo dei rifiuti, lo smaltimento in discarica dovrebbe essere disincentivato e non agevolato come avviene attraverso questo caso.

In aggiunta, sempre nell'ottica di disincentivare lo smaltimenti di rifiuti in discarica, è auspicabile che l'**ecotassa** prevista oggi con un tetto massimo di 25 euro a tonnellata, venga aumentata individuando nei 25 euro/ton il tetto minimo lasciando libertà alle Regioni di alzare ulteriormente la tassazione. I limiti odierni, infatti, risultano essere obsoleti in quanto non aggiornati da decenni e non in linea con obiettivi di promozione di un ciclo dei rifiuti più sostenibile e circolare.

I FOCUS DI LEGAMBIENTE SU

# TASSONOMIA VERDE, BOLLETTE ED EMERGENZA ENERGETICA

# RISCHIO TASSONOMIA VERDE

A luglio 2022 l'Europarlamento con il suo voto ha sostenuto la proposta della Commissione Europea sulla Tassonomia Verde di inserire nell'Atto Delegato anche gas e nucleare tra i possibili investimenti green, consentendone così l'approvazione finale. Decisione che, fortunatamente, ha trovato la forte opposizione dell'Austria, sostenuta da Lussemburgo e Spagna, che ha presentato ricorso contro l'Atto delegato presso la Corte Europea di Giustizia.

Un tema importante quello della tassonomia, su cui l'Italia non ha certamente giocato un ruolo lungimirante, ma che rischia di essere un vero e proprio boomerang anche in tema di sussidi.

*"Una riflessione è in corso sul come legare nelle prossime edizioni la valutazione dei sussidi ai sei criteri ambientali della Strategia e della Tassonomia sulla finanza sostenibile europea". (Catalogo dei Sussidi ambientalmente sfavorevoli e ambientalmente favorevoli)*

## QUALE RISCHIO PER L'ITALIA?

Ad oggi ci sono almeno 5 voci che finanziano impianti alimentati da fonti fossili, fra cui il gas, ed 1 voce (Esenzione sull'accisa per l'energia elettrica prodotta da impianti di gasificazione) dedicata specificamente al gas. Alla luce del voto sulla Tassonomia Verde nei prossimi anni tali sussidi rischierebbero di diventare in parte o completamente Sussidi Ambientalmente Favorevoli (SAF). Fra le 6 voci, la più rilevante è rappresentata dal **Capacity Market che vale 15 miliardi di euro in 15 anni** a partire dal 2022, circa 1 miliardo all'anno che andrà per la maggior parte alle centrali a gas. In media, si tratta quindi di **circa 2,4 miliardi ogni anno che rischierebbero di essere considerati ambientalmente favorevoli pur non essendolo.**

| VOCE  | SUSSIDIO              | E | R | TIPO      | MLN EURO | TOTALE         | ANNO |
|---|-----------------------|---|---|-----------|----------|----------------|------|
| CONTRIBUTI A IMPIANTI DA FONTI FOSSILI  | IMPIANTI ESSENZIALI   |   | X | INDIRETTO | 727,10   | 1.415,10       | 2021 |
|   | INTERROMPIBILI        |   | X | INDIRETTO | 290,00   |                | 2021 |
|   | INTERROMPIBILI >40 MW |   | X | INDIRETTO | 98,00    |                | 2020 |
|   | INTERCONNECTOR        | X |   | DIRETTO   | 300,00   |                | 2021 |
| CAPACITY MARKET   |                       |   | X | DIRETTO   | 1.000,00 | 1.000,00       | 2022 |
| ESENZIONE SULL'ACCISA PER L'ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DA IMPIANTI DI GASIFICAZIONE |                       | X |   | DIRETTO   | 0,5      | 0,5            | 2021 |
| <b>TOTALE</b>   |                       |   |   |           |          | <b>2.415,6</b> |      |

# COSTI IN BOLLETTA PER GLI UTENTI

Sebbene nel 2022 le famiglie italiane hanno potuto godere degli esoneri al pagamento degli oneri in bolletta, questo rimane un tema importante che pesa sulle spalle delle famiglie. Tra sussidi e oneri impropri parliamo di **2,54 miliardi di euro l'anno**, che andrebbero rimodulati o spostati sulla fiscalità generale. Tra queste i sussidi per le imprese operanti nelle isole minori, luogo ideale per staccarsi definitivamente dalle fonti fossili, ma che pesano sulle spalle degli utenti per oltre 61 milioni. Ben più onerose le imprese energivore con oltre 1 miliardo di sussidi. Senza dimenticare il pagamento del canone TV che non fa altro che appesantire ulteriormente le bollette. L'emergenza energetica e l'attuale esonero di pagamento dalle bollette, che comunque peserà in sul bilancio del Paese, deve essere l'occasione per rivedere il sistema degli oneri di sistema in bolletta, eliminando definitivamente tutte le voci improprie e rimodulando le risorse.

| DESCRIZIONE  | VOCE              | GETTITO ANNUALE COSUMATORI<br>(MILIONI EURO) | CONTRIBUTI DA BILANCIO STATO<br>(MILIONI EURO) |
|--|-------------------|--|--|
| <b>SUSSIDIO</b>  | <b>COMPONENTE</b> |  |  |
| COGENERAZIONE CIP6   | A3*SOS            | /  | 82   |
| IMPRESE ELETTRICHE MINORI                                    | AUC4RIM           | 61,72  | 13,96  |
| IMPRESE ENERGIVORE   | AESOS             | 1.129,14                                     | /  |
| <b>ONERI IMPROPRI</b>  | <b>COMPONENTE</b> |  |  |
| SCONTI DECRETO LEGGE N.91/2014                               | A91/12SOS         | -340,77                                      | /  |
| ONERI FINANZIAMENTO ATTIVITÀ NUCLEARI RESIDUE                | A2RIM             | 208,08                                       | 45,73  |
| REGIMI TARIFFARI SPECIALI FERROVIE                           | A4RIM             | 219,89                                       | 37,11  |
| FINANZIAMENTO DELLA RICERCA                                  | A5RIM             | 41,65  | 9,29   |
| EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI USI FINALI                       | AUC7RIM           | 385,96                                       | 18,42  |
| MISURE DI COMPENSAZIONE TERRITORIALE                         | AMCTRIM           | 39,07  | 7,37   |
| ONERI RELATIVI ALLA PRODUZIONE DA RIFIUTI NON BIODEGRADABILI | A3RIM             | /  | /  |
| RIM BONUS SOCIALE  | ASRIM             | 242,75                                       | 295,66   |
| SVILUPPO TECNOLOGICO   | ASVRIM            | 39,07  | 7,37   |
| <b>TOT. PARZIALI</b>   |                   | <b>2.026,56</b>                              | <b>516,91</b>                                  |
| <b>TOTALE</b>  |                   | <b>2.543,47</b>                              |  |

# EMERGENZA ENERGETICA

Per fronteggiare l'emergenza energetica, il Governo Draghi prima e ora l'attuale Governo Meloni, da gennaio a novembre 2022 hanno approvato o sono in discussione una serie di Decreti legge volti a ridurre i costi energetici per imprese e famiglie. Provvedimenti emergenziali e sicuramente importanti per tutelare milioni di persone e migliaia di imprese, ma che in alcuni casi – vedi il tema rigassificatori – si sono già trasformati in sussidi strutturali e per gli altri, se non rimodulati e trasformati in aiuti lungimiranti e capaci di guardare al futuro, viste le previsioni di prezzi alti del gas anche per i prossimi anni, rischiano di rappresentare un vero e proprio problema al Bilancio dello Stato, oltre che su famiglie e imprese.

In questa analisi sono stati analizzati **8 Decreti legge approvati tra gennaio a settembre 2022** contenenti **45 interventi finalizzati** a ridurre l'impatto del caro energia per imprese e famiglie. Interventi emergenziali e non strutturali, **socialmente importanti, ma ambientalmente dannose in quanto a supporto delle fonti fossili nei settori energia e trasporti e che continuano a legare il nostro Paese alla dipendenza dal gas**. Parliamo di almeno **38,9 miliardi di euro** per il solo 2022 a cui dovrebbero essere aggiunti i costi indiretti che territori e popolazione oggi stanno sostenendo a causa del ritardo cronico nell'avviare una giusta transizione ecologica.

Negli ultimi decenni, infatti, l'Italia ha continuato a vincolarsi sempre più al gas fossile nel settore energetico, e a benzina e gasolio nei trasporti; **una dipendenza che oggi stiamo pagando a caro prezzo**. Basti pensare che i **38,9 miliardi di euro** messi dal Governo con interventi emergenziali e poco strutturali per far fronte all'emergenza, se investiti subito in impianti solari fotovoltaici avrebbero permesso di realizzare almeno **194 mila impianti da 50 kW** da destinare ad utenze domestiche e piccole imprese, per una potenza complessiva di 9,7 GW potenza in grado di generare 14,6 TWh/anno di energia elettrica, pari ai consumi di circa 5,8 milioni di famiglie. Quasi il doppio del numero di famiglie che in Italia oggi si trovano in una condizione di povertà energetica.



# EMERGENZA ENERGETICA

| CATEGORIA SUSSIDIO   | SETTORE   | SUSSIDI   | INTER-VENTI | 2022             | 2023            | 2024          |
|--|-----------|---|-------------|------------------|-----------------|---------------|
| RIDUZIONE IVA E ONERI DI SISTEMA SU BOLLETTE GAS E LUCE                    | ENERGIA   | ONERI DI SISTEMA ARERA ELETTRICITÀ  | 8           | 10.597,81        |                 |               |
|  |           | RIDUZIONE DELL'IVA E DEGLI ONERI GENERALI NEL SETTORE DEL GAS   |             |                  |                 |               |
| MISURE A SUPPORTO DELLE IMPRESE SU GAS E LUCE                              | ENERGIA   | CONTRIBUTO STRAORDINARIO IN FAVORE DELLE IMPRESE PER L'ACQUISTO DI ENERGIA ELETTRICA E GAS NATURALE.  | 16          | 13.349,73        | 1.000           |               |
|  |           | CREDITO DI IMPOSTA PER IMPRESE PER ACQUISTO DI GAS FOSSILE  |             |                  |                 |               |
|  |           | CREDITO DI IMPOSTA PER IMPRESE ENERGIVORE E A FORTE CONSUMO DI GAS  |             |                  |                 |               |
|  |           | CREDITO DI IMPOSTA PER IMPRESE ENERGIVORE   |             |                  |                 |               |
|  |           | CREDITO DI IMPOSTA PER IMPRESE A FORTE CONSUMO DI GAS   |             |                  |                 |               |
| BONUS SOCIALI  | ENERGIA   | RAFFORZAMENTO E ESTENSIONE BONUS SOCIALI  | 4           | 3038,80          |                 |               |
| SUPPORTO PER L'ACQUISTO DI CARBURANTI PER AUTOTRASPORTO, IMPRESE E PRIVATI | TRASPORTI | MISURE PER L'AUTOTRASPORTO  | 14          | 5.698,59         | 0,90            | 207,39        |
|  |           | MISURE SUI CARBURANTI PER AZIENDE E PRIVATI   |             |                  |                 |               |
|  |           | CREDITO DI IMPOSTA PER ACQUISTO DI CARBURANTI PER AGRICOLTURA E PESCA   |             |                  |                 |               |
| FONDO DI GARANZIA PMI  | ENERGIA   | SACE S.P.A. GARANZIE AL 90% DEGLI INDENNIZZI GENERATI DALLE ESPOSIZIONI RELATIVE AI CREDITI VANTATI DAI FORNITORI DI ENERGIA ELETTRICA E GAS NATURALE, PER EFFETTO DELL'INADEMPIMENTO | 1           | 2.300,00         |                 |               |
| STOCCAGGIO GAS   | ENERGIA   | DISPOSIZIONI PER ACCELERARE LO STOCCAGGIO DI GAS NATURALE   | 1           | 4.000,00         |                 |               |
| RIGASSIFICAZIONE   | ENERGIA   | REALIZZAZIONE DI NUOVA CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE. 30 MILIONI DI EURO PER CIASCUNO DEGLI ANNI DAL 2024 AL 2043  | 1           |                  |                 | 30,00         |
| <b>TOTALE</b>  |           |   | <b>45</b>   | <b>38.984,92</b> | <b>1.000,90</b> | <b>237,39</b> |



LE PROPOSTE DI  
**LEGAMBIENTE**

# 01

## INSERIRE NELLA PROSSIMA LEGGE DI BILANCIO UN PERCORSO CONCRETO CHE PORTI ALLA RIMODULAZIONE E CANCELLAZIONE DI TUTTI I SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI ENTRO IL 2030.

In particolare nel settore energia 8 eliminabili entro il 2025.  
Per un valore di oltre **2,3 miliardi di euro**.

### I SUSSIDI ELIMINABILI ENTRO IL 2025 - SETTORE ENERGIA

| VOCE                         | SUSSIDIO   | E | R | TIPO      | MLN EURO | TOTALE          | ANNO |
|------------------------------|--|---|---|-----------|----------|-----------------|------|
| TRIVELLAZIONI                | INADEGUATEZZA ROYALTIES  | X |   | INDIRETTO | 257,06   | 434,49          | 2021 |
|                              | ESENZIONI  | X |   | INDIRETTO | 31,24    |                 | 2021 |
|                              | INADEGUATEZZA CANONI   | X |   | INDIRETTO | 146,19   |                 | 2021 |
| CIP 6                        | CIP6   | X |   | DIRETTO   | 82,00    | 82,00           | 2021 |
| PRESTITI E GARANZIE PUBBLICI | SETTORE ENERGIA  | X |   | DIRETTO   | 1.541,67 | 1743,77         | 2021 |
|                              | INTERCONNECTOR   | X |   | DIRETTO   | 300,00   |                 | 2021 |
| FONDI PER LA RICERCA         | FONDI PER RICERCA, SVILUPPO E DIMOSTRAZIONE PER GLI IDROCARBURI (PETROLIO E GAS) | X |   | DIRETTO   | 83,37    | 90,00           | 2021 |
|                              | FONDI PER RICERCA, SVILUPPO E DIMOSTRAZIONE PER IL CARBONE                       | X |   | DIRETTO   | 6,63     |                 | 2020 |
| <b>TOTALE</b>                |  |   |   |           |          | <b>2.350,26</b> |      |

# 02

## CHIARIRE LA TASSAZIONE SUI DIVERSI TIPI DI COMBUSTIBILI FOSSILI E CANCELLARE TUTTE LE ESENZIONI SULLE ACCISE ESISTENTI

, secondo il principio "chi inquina paga" legando la fiscalità alle emissioni di gas serra. A questo dovrebbe seguire un intervento che **trasformi gli esoneri dalle accise per i consumi di benzina e gasolio nei trasporti, l'accisa e l'iva dei consumi di gas nel riscaldamento civile e nell'industria, in incentivi per interventi di efficienza energetica** per produrre una riduzione dei consumi e autoprodursi l'energia da rinnovabili.

## 03

## AGGIORNARE ANNUALMENTE IL CATALOGO DEI SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI (SAD) E FAVOREVOLI (SAF)

quantificando anche la spesa per i 16 sussidi su cui ad oggi non si hanno informazioni e aggiungendo i sussidi mancanti, **14 voci identificate da Legambiente per complessivi 11,9 miliardi di euro.**

### ELENCO SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI NON QUANTIFICATI DAL CATALOGO SAF E SAD

| CODICE    | SUSSIDIO   |
|-----------|--|
| IVA. 17   | IVA AGEVOLATA PER SMALTIMENTO IN DISCARICA   |
| IVA. 14A  | IVA AGEVOLATA PER PRESTAZIONI DI SERVIZI DIPENDENTI DA CONTRATTI DI APPALTO RELATIVI ALLA COSTRUZIONE DI CASE DI ABITAZIONE (ART. 31 DELLA LEGGE 5 AGOSTO 1978, N. 457) (SAD)                |
| IVA. 14B  | IVA AGEVOLATA PER PRESTAZIONI DI SERVIZI DIPENDENTI DA CONTRATTI DI APPALTO RELATIVI (...) ALLA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RECUPERO (ART. 31 DELLA LEGGE 5 AGOSTO 1978, N. 457) (SAF) |
| IVA. 11   | IVA AGEVOLATA PER SOMMINISTRAZIONE DI GAS METANO USATO PER COMBUSTIONE PER USI CIVILI LIMITATAMENTE A 480 METRI CUBI ANNUI   |
| IVA.09    | IVA AGEVOLATA PER OLI MINERALI GREGGI, OLI COMBUSTIBILI  |
| IVA.02    | IVA AGEVOLATA PER PRESTAZIONI DI SERVIZI DIPENDENTI DA CONTRATTI DI APPALTO RELATIVI ALLA COSTRUZIONE DEI FABBRICATI   |
| AL.SI.09  | RIDUZIONE BASE IMPONIBILE AI FINI IMU E TASI   |
| AL.SD.01  | ESTRAZIONE DEL SALE DAI GIACIMENTI DA PARTE DEI PRIVATI  |
| AL.SI.08  | GARANZIE SUL CREDITO ALL'ESPORTAZIONE PER IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA ALIMENTATI A CARBONE, PETROLIO E GAS NATURALE NEI PAESI TERZI  |
| AL.SI.07  | DEROGA NELLA DEFINIZIONE DELLA QUOTA VARIABILE DEL SERVIZIO DI ACQUEDOTTO IN CONSIDERAZIONE DELL'EFFETTIVA NUMEROSITÀ DEI COMPONENTI DI CIASCUNA UTENZA DOMESTICA RESIDENTE                  |
| AL.SI.05  | AGEVOLAZIONE TARIFFARIA PER LA PRIMA FASCIA DI CONSUMO D'ACQUA   |
| AL.SI.04  | RIDUZIONE DELLA TARIFFA ORDINARIA PER I RIFIUTI SMALTITI IN IMPIANTI DI INCENERIMENTO SENZA RECUPERO DI ENERGIA  |
| IVA. 16   | NUTRIZIONE ANIMALI   |
| IVA.08    | IVA AGEVOLATA IMPRESE  |
| EN.SD. 12 | CAPACITY MARKET  |
| TR.SI. 10 | ESENZIONE DEL PAGAMENTO DELLA TASSA AUTOMOBILISTICA PER I POSSESSORI DI VEICOLI ULTRAVENTENNALI  |

### ELENCO SUSSIDI AMBIENTALMENTE NON INDIVIDUATI DAL CATALOGO SAF E SAD

| VOCE  | MLN EURO         |
|---|------------------|
| DEMANIO MARITTIMO   | 135,00           |
| ACQUE MINERALI  | 375,80           |
| PRESTITI E GARANZIE PUBBLICHE   | 1.743,77         |
| VERSAMENTI TRIMESTRALI SENZA PAGAMENTO DI INTERESSI PER GLI AUTOTRASPORTATORI COSE CONTO TERZI                    | 8,00             |
| CREDITO D'IMPOSTA ESERCENTI IMPIANTI CARBURANTE   | 34,60            |
| DEDUZIONE FORFETARIA PER SPESE NON DOCUMENTATE IN BASE AI VIAGGI EFFETTUATI DAGLI ESERCENTI AUTOTRASPORTO C/TERZI | 74,30            |
| SUSSIDI LEGATI ALL'USO D OLIO DI PALMA E DI SOIA NEI BIOCARBURANTI  | 300,00           |
| SCONTI STRUTTURALI AL SETTORE DELL'AUTOTRASPORTO  | 260,00           |
| SALVATAGGIO DI ALITALIA E NUOVI INCENTIVI ALLA ROTTAMAZIONE AUTO  | 3.100,00         |
| DIFFERENTE TRATTAMENTO FISCALE FRA METANO, GPL E BENZINA  | 4.003,70         |
| ISOLE MINORI  | 75,68            |
| DETRAZIONI FISCALI PER ACQUISTO CALDAIE A CONDENSAZIONE   | 753,30           |
| ESSENZIALI  | 727,10           |
| INTERCONNECTOR  | 300,00           |
| <b>TOTALE</b>   | <b>11.891,25</b> |

# 04

## DELLE 76 VOCI COMPLESSIVE DI SUSSIDI INDIVIDUATI DA LEGAMBIENTE, COMPRESSE LE AGEVOLAZIONI FISCALI, SU 32, PARI A 14,8 MILIARDI DI EURO, È POSSIBILE INTERVENIRE ENTRO IL 2025 ELIMINANDO LE RISORSE.

Tra gli interventi necessari e urgenti, oltre a quelli già citati per il settore energia, **togliere l'accesso dagli incentivi alle caldaie a gas**. O ancora i **sussidi nell'autotrasporto** che andrebbero ridotti del 10% l'anno, vincolando le risorse all'acquisto di mezzi più efficienti e premiando le imprese che scelgono l'integrazione modale con ferro e navi. Da **eliminare subito anche i privilegi di cui godono le vecchie centrali diesel sulle isole minori**, spostando la produzione verso solare, eolico, biometano, idroelettrico. Ma anche le **esenzioni dal pagamento delle accise di cui beneficiano le auto diesel e i voli di linea**. Risorse che possono essere liberate per finanziare, ad esempio, la riduzione delle tasse sui redditi da lavoro, in particolare per chi guadagna meno ma anche interventi di spinta alle fonti rinnovabili e all'efficienza energetica.

### I SUSSIDI ELIMINABILI ENTRO IL 2025 - SETTORE ENERGIA

|  | MLN EURO        | ANNO |
|--|-----------------|------|
| TRIVELLAZIONI - INADEGUATEZZA ROYALTIES  | 257,06          | 2021 |
| TRIVELLAZIONI - ESENZIONI  | 31,24           | 2021 |
| TRIVELLAZIONI - INADEGUATEZZA CANONI   | 146,19          | 2021 |
| CIP6   | 82,00           | 2021 |
| PRESTITI E GARANZIE PUBBLICI - SETTORE ENERGIA   | 1.541,67        | 2021 |
| CONTRIBUTI A IMPIANTI DA FOSSILI - INTERCONNECTOR  | 300,00          | 2021 |
| RILASCIO DELLE QUOTE ASSEGNATE A TITOLO GRATUITO (ETS)   | 2.495,93        | 2021 |
| FONDI PER RICERCA, SVILUPPO E DIMOSTRAZIONE PER GLI IDROCARBURI (PETROLIO E GAS)   | 83,37           | 2021 |
| FONDI PER RICERCA, SVILUPPO E DIMOSTRAZIONE PER IL CARBONE   | 6,63            | 2020 |
| OLIO DI PALMA E SOIA PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA  | 400,00          | 2021 |
| AGEVOLAZIONI FISCALI - RIDUZIONE DELL'ACCISA SUL GAS NATURALE IMPIEGATO NEGLI USI DI CANTIERE, NEI MOTORI FISSI E NELLE OPERAZIONI DI CAMPO PER LA COLTIVAZIONE DI IDROCARBURI | 0,20            | 2021 |
| AGEVOLAZIONI FISCALI - ESENZIONE DALL'ACCISA SULL'ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DA IMPIANTI DI GASIFICAZIONE  | 0,50            | 2021 |
| AGEVOLAZIONI FISCALI - RIDUZIONE DELL'ACCISA SUL GPL UTILIZZATO NEGLI IMPIANTI CENTRALIZZATI PER USI INDUSTRIALI   | 11,80           | 2021 |
| <b>TOTALE</b>  | <b>5.356,60</b> |      |

### I SUSSIDI ELIMINABILI ENTRO IL 2025 - SETTORE TRASPORTI

|  | MLN EURO        | ANNO |
|--|-----------------|------|
| AGEVOLAZIONI FISCALI - DEDUZIONE FORFETARIA DAL REDDITO DI IMPRESA A FAVORE DEGLI ESERCENTI          | 42,50           | 2021 |
| IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTE   |                 |      |
| AGEVOLAZIONI FISCALI - RIDUZIONE DI ACCISA SUL GASOLIO IMPIEGATO COME CARBURANTE PER L'AUTOTRASPORTO | 1.361,80        | 2021 |
| MERCI ED ALTRE CATEGORIE DI TRASPORTO PASSEGGERI   |                 |      |
| RIDUZIONE ACCISE NAVI LOGISTICHE   | 1,80            | 2020 |
| RIDUZIONE TASSA AUTOMOBILISTICA GPL O METANO   | 11,20           | 2021 |
| AGEVOLAZIONI FISCALI AUTO AZIENDALE  | 1.231,00        | 2020 |
| CREDITO IMPOSTA VEICOLI E IMPIANTI METANO, GPL, ELETTRICI  | 0,02            | 2020 |
| DIFFERENTE TRATTAMENTO FISCALE FRA BENZINA E GASOLIO   | 2.610,68        | 2020 |
| ESENZIONE ACCISA PRODOTTI ENERGETICI NAVIGAZIONE AEREA   | 682,27          | 2020 |
| ESENZIONE ACCISA PRODOTTI ENERGETICI NAVIGAZIONE   | 513,50          | 2020 |
| SCONTI STRUTTURALI AUTOTRASPORTO   | 260,00          | 2021 |
| OLIO DI PALMA E SOIA NEI BIOCARBURANTI   | 300,00          | 2021 |
| <b>TOTALE</b>  | <b>7.014,77</b> |      |



RISORSE CHE POSSONO ESSERE LIBERATE PER FINANZIARE, AD ESEMPIO, LA RIDUZIONE DELLE TASSE SUI REDDITI DA LAVORO, IN PARTICOLARE PER CHI GUADAGNA MENO MA ANCHE INTERVENTI DI SPINTA ALLE FONTI RINNOVABILI E ALL'EFFICIENZA ENERGETICA.

### I SUSSIDI ELIMINABILI ENTRO IL 2025 - SETTORE EDILE

|   | MLN EURO | ANNO |
|---|----------|------|
| DETRAZIONI FISCALI CON ECO BONUS PER ACQUISTO CALDAIE A CONDENSAZIONE | 753,3    | 2020 |

### I SUSSIDI ELIMINABILI ENTRO IL 2025 - SETTORE AGRICOLTURA & PESCA

|   | MLN EURO      | ANNO |
|---|---------------|------|
| PRODOTTI PETROLIFERI PER USO AGRICOLO E PER LA PESCA IN ACQUE INTERNE | 180,30        | 2021 |
| PRODOTTI FITOSANITARI   | 81,03         | 2020 |
| <b>TOTALE</b>   | <b>261,33</b> |      |

### I SUSSIDI ELIMINABILI ENTRO IL 2025 - SETTORE CANONI & CONCESSIONI

|   | MLN EURO      | ANNO |
|---|---------------|------|
| INADEGUATEZZA CONCESSIONI E CANONI - ATTIVITÀ ESTRATTIVE                      | 64,80         | 2021 |
| INADEGUATEZZA CONCESSIONI E CANONI - CONCESSIONI ACQUE MINERALI               | 375,80        | 2020 |
| INADEGUATEZZA CONCESSIONI E CANONI - IVA AGEVOLATA PER ACQUE E ACQUE MINERALI | 360,46        | 2020 |
| INADEGUATEZZA CONCESSIONI E CANONI - DEMANIO MARITTIMO                        | 135,00        | 2021 |
| <b>TOTALE</b>   | <b>936,06</b> |      |

### I SUSSIDI ELIMINABILI ENTRO IL 2025 - SETTORE RIFIUTI

|  | MLN EURO | ANNO |
|--|----------|------|
| IVA AGEVOLATA PER SMALTIMENTO IN DISCARICA | 504,47   | 2020 |

05

**L'ITALIA DEVE FARE LA SUA PARTE IN TEMA DI AIUTO AI PAESI POVERI** ed impegnarsi, per il periodo 2023-2025, a mobilitare almeno 4.7 miliardi l'anno così da garantire la "sua giusta quota" dell'impegno collettivo di 100 miliardi dei Paesi industrializzati. Risorse che possono essere reperite facilmente attraverso il taglio dei sussidi alle fonti fossili.

06

**METTERE IN SICUREZZA ENERGETICA IL PAESE:** non vi è dubbio sulla necessità di azioni di emergenza per far fronte al caro bolletta. Ma il sistema Paese non può permettermi di spendere quasi 40 miliardi l'anno in azioni spot e non strutturali. Per questo è necessario, considerando anche che il prezzo del gas non tornerà presto ai livelli precrisi, investire sull'indipendenza del Paese. La metà delle risorse spese nel 2022, circa 20 miliardi di euro, ad esempio, potrebbero essere investite in circa 13 GW di fonti rinnovabili, in grado di produrre quasi 30 TWh di energia elettrica, pari al fabbisogno di 12 milioni di famiglie.

07

**RIVEDERE IL SISTEMA DEGLI ONERI DI SISTEMA IN BOLLETTA,** eliminando i sussidi diretti, spostando sussidi e voci improprie sulla fiscalità generale. L'obiettivo deve essere quello di alleggerire le bollette di famiglie e imprese. Compresa l'eliminazione dalle bollette del canone TV.

## FONTI

### SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI

AGEA, Domanda Unica 2021 – Pagamento Saldi, <https://www.sin.it/portal/pls/portal/docs/1/9340205.PDF>

ARERA, Deliberazione 29 Ottobre 2019 437/2019/R/EEL, <https://www.arera.it/allegati/docs/19/437-19.pdf>

ARERA, Stato dei servizi, [https://www.arera.it/allegati/relaz\\_ann/22/RA22\\_volume\\_1.pdf](https://www.arera.it/allegati/relaz_ann/22/RA22_volume_1.pdf)

ENEA, Rapporto Annuale Efficienza Energetica, <https://www.energiaenergetica.enea.it/component/jdownloads/?task=download.send&id=511&catid=40&Itemid=101>

GSE, Bilancio di esercizio e bilancio consolidato, [https://www.gse.it/documenti\\_site/Documenti%20GSE/Bilanci/GSE\\_Bilancio\\_Esercizio%20e%20Consolidato\\_2021.pdf](https://www.gse.it/documenti_site/Documenti%20GSE/Bilanci/GSE_Bilancio_Esercizio%20e%20Consolidato_2021.pdf)

IJ GLOBAL, Transaction Data, <https://www.ijglobal.com/data/search-transactions>

ISTAT, Le statistiche di ISTAT sull'acqua – Anni 2019-2021, <https://www.istat.it/it/archivio/268242>

MASE (ex MITE), Catalogo dei Sussidi Ambientalmente Dannosi e dei Sussidi Ambientalmente Favorevoli, [https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo\\_sostenibile/CSA\\_quarta\\_edizione\\_29\\_12\\_21.pdf](https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/CSA_quarta_edizione_29_12_21.pdf)

OCI, At a Crossroads: Assessing G20 and MDB international energy finance ahead of stop funding fossils pledge deadline, <https://priceofoil.org/2022/11/01/g20-at-a-crossroads/>

OECD, Fossil Fuel Support – Italy, [https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=FFS\\_ITA](https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=FFS_ITA)

OECD-IEA, Fossil Fuel Support by Energy Product, <https://www.oecd.org/fossil-fuels/>

Qualenergia, "Interconnector, l'emendamento di Mucchetti. Altri 2 miliardi a spesa nostra?", <https://www.qualenergia.it/articoli/20151116-emendamenti-Mucchetti-su-interconnector-altri-2-mlrd-di-euro-a-spese-nostre/>

Ragioneria di Stato, [https://www.rgs.mef.gov.it/\\_Documenti/](https://www.rgs.mef.gov.it/_Documenti/)

VERSIONE-I/attivita\_istituzionali/formazione\_e\_gestione\_del\_bilancio/bilancio\_di\_previsione/bilancio\_finanziario/2021-2023/allegato-tecnico-per-capitoli/DLB\_2021\_DLB-04-AT-000-Entrata.pdf

SACE, BPER Banca, Banca Popolare di Sondrio, CDP e SACE insieme per supportare il Gruppo Fratelli Cosulich nello sviluppo della mobilità sostenibile nel settore navale, <https://www.sace.it/media/comunicati-e-news/dettaglio-comunicato/bper-banca-banca-popolare-di-sondrio-cdp-e-sace-insieme-per-supportare-il-gruppo-fratelli-cosulich-nello-sviluppo-della-mobilita-sostenibile-nel-settore-navale>

FMI, Still not getting energy prices right: a global and country update of fossil fuel subsidies

SACE, Guaranteed Transaction Year 2021, [https://www.sace.it/docs/default-source/report-ambiente/op-2021\\_eng\\_published-8d63167c4a41668a8de2f00004b384f.pdf?sfvrsn=382270b9\\_4](https://www.sace.it/docs/default-source/report-ambiente/op-2021_eng_published-8d63167c4a41668a8de2f00004b384f.pdf?sfvrsn=382270b9_4)

SACE, Smart meters for gas from the Italian company Pietro Fiorentini, with SACE and the Intesa Sanpaolo, are coming in Uzbekistan, [https://www.sace.it/docs/default-source/comunicati-stampa/2021/press-release-sace-fiorentini.pdf?sfvrsn=bdfa63b9\\_2](https://www.sace.it/docs/default-source/comunicati-stampa/2021/press-release-sace-fiorentini.pdf?sfvrsn=bdfa63b9_2)

Terna, Relazione finanziaria annuale, [https://download.terna.it/terna/Terna\\_Rapporto\\_Integrato\\_2021\\_8da18aae2568772.pdf](https://download.terna.it/terna/Terna_Rapporto_Integrato_2021_8da18aae2568772.pdf)

Terna, Rapporto con gli operatori di settore, <https://www.terna.it/it/sostenibilita/business-responsabile/rapporto-operatori-settore>

Terna, Impianti di produzione essenziali per la sicurezza del sistema elettrico ai sensi dell'articolo 63, comma 63.1, dell'Allegato A alla delibera dell'ARERA n. 111/06, [https://download.terna.it/terna/Allegato\\_A27%20-%20anno%202022\\_8d9a5da0f9074fc.pdf](https://download.terna.it/terna/Allegato_A27%20-%20anno%202022_8d9a5da0f9074fc.pdf)

UNMIG, ricerca e coltivazione di idrocarburi, <https://unmig.mise.gov.it/index.php/it/dati/ricerca-e-coltivazione-di-idrocarburi>

### EMERGENZA 2022

DECRETO-LEGGE 27 gennaio 2022, n. 4 Decreto-Legge convertito con modificazioni dalla L. 28 marzo 2022, n. 25 (in S.O. n. 13,

relativo alla G.U. 28/03/2022, n. 73)

DECRETO-LEGGE 1 marzo 2022, n. 17 - Decreto-Legge convertito con modificazioni dalla L. 27 aprile 2022, n. 34 (in G.U. 28/04/2022, n. 98).

DECRETO-LEGGE 21 marzo 2022, n. 21 convertito con modificazioni dalla L. 20 maggio 2022, n. 51 (in G.U. 20/05/2022, n. 117)

DECRETO-LEGGE 17 maggio 2022, n. 50 convertito con modificazioni dalla L. 15 luglio 2022, n. 91 (in G.U. 15/07/2022, n. 164).

DECRETO-LEGGE 2 maggio 2022, n. 38

DECRETO-LEGGE 30 giugno 2022, n. 80 (Abrogato)

DECRETO-LEGGE 9 agosto 2022, n. 115 convertito con modificazioni dalla L. 21 settembre 2022, n. 142 (in G.U. 21/09/2022, n. 221).

DECRETO-LEGGE 23 settembre 2022, n. 144

### CAPACITY MARKET

Terna, Mercato delle Capacità, <https://www.terna.it/it/sistema-elettrico/mercato-capacita>

Terna, Rendiconto degli esiti – asta madre 2022

Terna, Rendiconto degli esiti – asta madre 2023

Terna, Rendiconto degli esiti – asta madre 2024

Terna, Elenco delle unità di produzione nominate post-asta ai fini degli adempimenti contrattuali per nuova capacità - Asta madre 2022 e 2023

### MAPPATURA FONTI FOSSILI

MITE, Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS – VIA – AIA, Procedure in corso, <https://va.mite.gov.it/IT/Procedure/ProcedureInCorso>

UNMIG, Mappa Arcgis, <https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=30c7bd2018ea4eac96a24df3e6097c56&extent=7.7579,42.0653,15.8713,45.5368>



**LEGAMBIENTE**

Seguici su [legambiente.it](https://www.legambiente.it)

