



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

CATALOGO
DEI SUSSIDI AMBIENTALMENTE DANNOSI E
DEI SUSSIDI AMBIENTALMENTE FAVOREVOLI
2019-2020

ARTICOLO 68 DELLA LEGGE 28 DICEMBRE 2015, N. 221

(*“DISPOSIZIONI IN MATERIA AMBIENTALE PER PROMUOVERE MISURE DI GREEN ECONOMY
E PER IL CONTENIMENTO DELL'USO ECCESSIVO DI RISORSE NATURALI”*)

DETTA COLLEGATO AMBIENTALE

(GU SERIE GENERALE N. 13 DEL 18-1-2016)



Direzione Generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo (Cress) - A.T. Sogesid

SETTEMBRE 2021

Immagine di copertina:

“Santa Maria Maddalena – Valle del Giovenco – Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise” di Luca Grassi

Madamina, il catalogo è questo [...]

un catalogo egli è che ho fatt'io;

Osservate, leggete con me.

In Italia seicento e quaranta;

In Alemagna duecento e trentuna;

Cento in Francia, in Turchia novantuna;

Ma in Ispagna son già mille e tre.

(Atto I, Scena 5, *Don Giovanni* di Mozart)

INDICE SINTETICO

Indice Sintetico	- 4 -
Indice Dettagliato.....	- 5 -
Indice delle Tabelle.....	- 20 -
Indice delle Figure.....	- 24 -
Lista di abbreviazioni ed acronimi.....	- 27 -
Premessa - Foreword.....	- 30 -
Introduzione - Introduction.....	- 31 -
Sintesi – Executive Summary.....	- 33 -
1. Il Catalogo dei Sussidi: definizioni e metodologia.....	45
2. I SAD a livello Internazionale e Nazionale.....	52
2.A Esperienza Globale, Internazionale, Europea.....	53
2.B Esperienza Italiana.....	150
2.C Dibattito Scientifico.....	184
3. Il Catalogo dei Sussidi: dati e analisi.....	- 223 -
4. Impatto dei sussidi sulla biodiversità.....	643
5. Il caso studio delle Regioni.....	664
6. Conclusioni	726
7. Gruppo di lavoro.....	732
Appendice A I sussidi alle Fonti di Energia Rinnovabile.....	733
Appendice B Una valutazione macroeconomica dell'eliminazione dei sussidi per i combustibili fossili.....	771
Appendice C Raccomandazioni relative alla fiscalità e ai sussidi ambientali del Semestre Europeo 2011-2020....	790
Appendice D Tavole per la raccolta dati dell'Eurostat sui sussidi e altri trasferimenti per la protezione dell'ambiente e la gestione delle risorse naturali	794

INDICE DETTAGLIATO

Indice Sintetico	4 -
Indice Dettagliato.....	5 -
Indice delle Tabelle.....	20 -
Indice delle Figure.....	24 -
Lista di abbreviazioni ed acronimi.....	27 -
Premessa - Foreword.....	30 -
Introduzione - Introduction.....	31 -
Sintesi – Executive Summary.....	33 -
1. Il Catalogo dei Sussidi: definizioni e metodologia.....	45
1.1 Le definizioni di sussidio.....	45
1.2 Le principali metodologie.....	49
1.2.1 Strumenti metodologici.....	49
1.2.2 Quantificazione del sussidio.....	50
1.3 Riferimenti bibliografici e web (cap.1).....	51
2. I SAD a livello Internazionale e Nazionale.....	52
2.A Esperienza Globale, Internazionale, Europea.....	53
2.1 I SAD nel quadro della Riforma Fiscale Ecologica.....	53
2.1.1 Comitato multidisciplinare di riforma del sistema fiscale spagnolo.....	55
2.2 Evoluzione del dibattito internazionale sulla rimozione dei sussidi ambientalmente dannosi.....	56
2.3 Il G20 e il processo di peer review sui sussidi ai combustibili fossili.....	77
2.3.1 Il Processo di Peer Review.....	77
2.3.2 Il Messico e i sussidi ai combustibili fossili.....	77
2.3.3 La Germania e i sussidi ai combustibili fossili.....	80
2.3.4 L'Italia e i sussidi ai combustibili fossili.....	83
2.3.5 L'Indonesia e i sussidi ai combustibili fossili.....	88
2.3.6 L'Olanda e i sussidi ai combustibili fossili.....	90

2.3.7	I prossimi passi nel processo di peer review sui sussidi ai combustibili fossili.....	92
2.4	<i>L'APEC e il processo di peer review dei sussidi ai combustibili fossili.....</i>	<i>93</i>
2.4.1	Trend dei sussidi ai combustibili fossili nelle economie APEC.....	95
2.4.2	Il Perù e i sussidi ai combustibili fossili.....	96
2.4.3	La Nuova Zelanda e i sussidi ai combustibili fossili.....	97
2.4.4	Le Filippine e i sussidi ai combustibili fossili.....	99
2.4.5	Taiwan e i sussidi ai combustibili fossili.....	100
2.4.6	Rapporto APEC sulle Peer Reviews sui sussidi ai combustibili fossili.....	101
2.5	<i>Le Presidenze italiane del G7 e del G20.....</i>	<i>103</i>
2.5.1	Il Vertice del G7 Ambiente a Bologna.....	103
2.5.2	La Presidenza italiana G20 del 2021.....	106
2.5.3	Rapporto per i Ministri delle Finanze e i Governatori delle Banche Centrali del G20 IMF/OECD.....	114
2.6	<i>Contributi di think tank internazionali al dibattito sui sussidi ai combustibili fossili.....</i>	<i>116</i>
2.6.1	Global Subsidies Initiative (GSI).....	116
2.6.2	Overseas Development Institute (ODI).....	117
2.6.3	Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TFCD).....	118
2.7	<i>Contributo dell'Europa.....</i>	<i>119</i>
2.7.1	Situazione e studi 2014-2018.....	119
2.7.2	Raccomandazioni del Semestre Europeo UE 2011-2020.....	125
2.8	<i>Le priorità attuali della Commissione Europea.....</i>	<i>130</i>
2.8.1	Green Deal Europeo.....	133
2.8.2	Progetti di ricerca attuali della Commissione Europea.....	136
2.8.3	Commission guidelines on single-use plastic products.....	141
2.9	<i>Rapporti, inventari e cataloghi nazionali.....</i>	<i>142</i>
2.9.1	Francia: il rapporto Sainteny.....	142
2.9.2	Francia: il primo rapporto Green Budgeting.....	143
2.9.3	Germania: il Rapporto dell'Agenzia federale per l'ambiente sui Sussidi ambientalmente dannosi.....	145
2.9.4	Germania: il Rapporto dell'Agenzia federale per la natura sui Sussidi dannosi per la biodiversità.....	146
2.9.5	Svizzera: i sussidi dannosi per la biodiversità.....	147
2.9.6	Finlandia: <i>budget review</i> 2019 e sussidi dannosi per l'ambiente.....	148
2.9.7	Svezia: sussidi dannosi per l'ambiente.....	149

2.B Esperienza Italiana.....	150
2.10 La Strategia Nazionale di Sviluppo Sostenibile.....	150
2.11 SDGs e sussidi ai combustibili fossili: il lavoro su SDG 12.....	160
2.12 La Strategia Energetica Nazionale (SEN).....	161
2.13 Rapporti Italiani: Pniec, LTS Clima 2050.....	162
2.14 L'Ecorandonto: il quadro delle spese per l'ambiente.....	164
2.15 Statistica ufficiale e sussidi per la protezione dell'ambiente e dannosi per l'ambiente.....	168
2.16 Dibattito italiano.....	170
2.16.1 Nomisma Energia.....	170
2.16.2 UVI Senato.....	171
2.16.3 Legambiente.....	171
2.16.4 Sbilanciamod.....	173
2.16.5 Forum Disuguaglianze Diversità e Legambiente.....	175
2.16.6 Ossigeno per la crescita.....	177
2.16.7 Asvis.....	179
2.17 Commissione TE&SAD, CIIE e Commissione BEFS.....	180
2.18 Progetto Italia-CE-OCSE "Advancing EFR in Italy and EU".....	182
2.C Dibattito Scientifico.....	184
2.19 Appelli economisti carbon dividends (N.America) e carbon pricing (Europa).....	184
2.19.1 Dichiarazione degli economisti sui dividendi del carbonio (carbon dividends).....	185
2.19.2 Dichiarazione degli economisti sul prezzo del carbonio (carbon pricing).....	186
2.20 Rassegna della letteratura scientifica sui sussidi ai combustibili fossili.....	187
2.21 Aggiornamento valutazioni econometriche.....	202
2.21.1 Mattm-Mef: una valutazione macroeconomica dell'eliminazione dei sussidi per i combustibili fossili.....	202
2.21.2 La valutazione macroeconomica di Prometeia.....	202
2.21.3 Lo studio EC-IEEP sulla tassazione ambientale.....	203
2.22 Riferimenti Bibliografici e web (Cap.2).....	- 205 -
3. Il Catalogo dei Sussidi: dati e analisi.....	- 223 -
3.1 Agricoltura & Pesca.....	227
3.1.1 Introduzione.....	227
3.1.2 Tavola riassuntiva dei sussidi nel settore Agricoltura & Pesca.....	- 229 -

3.1.3	I sussidi indiretti.....	- 232 -
3.1.3.1	Regime speciale IVA per i produttori agricoli.....	- 232 -
3.1.3.2	Detrazione forfettizzata dell'imposta nella misura del 50% per le attività agricole connesse.....	- 233 -
3.1.3.3	Regime di detrazione forfettizzata al 50% dell'IVA per le attività di agriturismo.....	- 234 -
3.1.3.4	Apicoltura in aree montane.....	- 235 -
3.1.4	I sussidi diretti.....	- 236 -
3.1.4.1	Sostegno specifico per la zootecnia bovina da carne: macellazione bovini.....	- 236 -
3.1.4.2	Sostegno accoppiato per le superfici a soia.....	- 238 -
3.1.4.3	Sostegno accoppiato per le superfici coltivate a riso.....	- 240 -
3.1.4.4	Sostegno accoppiato per le superfici coltivate a pomodoro da trasformazione.....	- 242 -
3.1.4.5	Sostegno accoppiato per le superfici a frumento duro.....	- 244 -
3.1.4.6	Misure per la competitività delle filiere agricole strategiche e per il rilancio del settore olivicolo nelle aree colpite da <i>Xylella fastidiosa</i>	- 245 -
3.1.4.7	Sostegno accoppiato per la zootecnia bovina da latte.....	- 247 -
3.1.4.8	Sostegno specifico per la zootecnia bufalina da latte.....	- 249 -
3.1.4.9	Sostegno specifico per la zootecnia bovina da latte in zone montane.....	- 251 -
3.1.4.10	Razionalizzazione e riconversione della produzione bieticolo-saccarifera in Italia.....	- 252 -
3.1.4.11	Misura 4 PSR 2014-2020: Investimenti in immobilizzi materiali.....	- 253 -
3.1.4.12	Misura 6 PSR 2014-2020: Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese.....	- 254 -
3.1.4.13	Aiuti nel settore degli ortofrutticoli.....	- 256 -
3.1.4.14	Regime di pagamento di base.....	- 258 -
3.1.4.15	Pagamento per le pratiche agricole benefiche per il clima e l'ambiente.....	- 260 -
3.1.4.16	Pagamento per i giovani agricoltori.....	- 262 -
3.1.4.17	Sostegno specifico: premio base olivo.....	- 263 -
3.1.4.18	Sostegno specifico per la zootecnia ovino-caprina.....	- 264 -
3.1.4.19	Indennità giornaliera per i lavoratori dipendenti da imprese adibite alla pesca marittima nei periodi di fermo obbligatorio.....	- 265 -
3.1.4.20	Misura 2 PSR 2014-2020: Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole.....	- 266 -
3.1.4.21	Misura 3 PSR 2014-2020: Regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari.....	- 267 -
3.1.4.22	Misura 5 PSR 2014-2020: Ripristino del potenziale agricolo danneggiato da calamità naturali ed eventi catastrofici e l'introduzione di adeguate misure di prevenzione.....	- 268 -

3.1.4.23	Misura 8 PSR 2014-2020: Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste	- 269 -
3.1.4.24	Misura 10 PSR 2014-2020: Pagamenti agro-dimatico-ambientali.....	- 271 -
3.1.4.25	Misura 11 PSR 2014-2020: Agricoltura biologica	- 272 -
3.1.4.26	Misura 12 PSR 2014-2020: Indennità Natura 2000 e direttiva quadro sulle acque	- 273 -
3.1.4.27	Misura 13 PSR 2014-2020: Indennità a favore di zone soggette a vincoli naturali o specifici	- 274 -
3.1.4.28	Misura 15 PSR 2014-2020: Servizi silvo-ambientali e dimatici a salvaguardia delle foreste.....	- 275 -
3.1.4.29	Sostegno accoppiato per le superfici a barbabietola da zucchero.....	- 276 -
3.1.4.30	Sostegno accoppiato olivicoltura su terreni in pendenza.....	- 277 -
3.1.4.31	Sostegno accoppiato olivicoltura di particolare rilevanza economica, sociale, territoriale ed ambientale.....	- 278 -
3.1.4.32	Programma di sostegno nel settore vitivinicolo - Ristrutturazione e riconversione dei vigneti.....	- 280 -
3.1.4.33	Programma di sostegno nel settore vitivinicolo – Investimenti.....	- 281 -
3.1.4.34	Programma di sostegno nel settore vitivinicolo – Distillazione dei sottoprodotti.....	- 282 -
3.1.4.35	Sostegno accoppiato per le superfici a colture proteiche e proteaginose.....	- 283 -
3.1.4.36	Sostegno accoppiato per le superfici a leguminose da granella ed erbai di sole leguminose.....	- 284 -
3.1.4.37	Aiuti nel settore apistico.....	- 285 -
3.1.4.38	Fondo per finanziare gli investimenti per l'acquisto o il noleggio, con patto di acquisto, di trattori o di altre macchine agricole e forestali.....	- 286 -
3.1.4.39	Produzione zootecnica estensiva.....	- 288 -
3.1.4.40	Sviluppo dell'innovazione in agricoltura.....	- 289 -
3.1.4.41	Sostegno all'avviamento per i giovani pescatori.....	- 290 -
3.1.4.42	Sostegno per investimenti destinati ad attrezzature o a bordo (efficienza energetica e mitigazione cambiamenti climatici).....	- 291 -
3.1.4.43	Sostegno per la sostituzione o l'ammodernamento di motori principali o ausiliari.....	- 292 -
3.1.4.44	Arresto definitivo delle attività di pesca.....	- 294 -
3.1.4.45	Arresto temporaneo delle attività di pesca.....	- 296 -
3.1.4.46	Incentivi pubblici in materia di strumenti di gestione del rischio.....	- 298 -
3.1.4.47	Sostegno accoppiato alle vacche nutrici di razze autoctone.....	- 300 -
3.1.4.48	Sostegno accoppiato alle vacche nutrici iscritte nei libri genealogici.....	- 301 -
3.1.4.49	Sostegno accoppiato alle vacche nutrici non iscritte nei libri genealogici.....	- 302 -
3.1.4.50	Misura 14 PSR 2014-2020: Benessere degli animali.....	- 303 -

3.1.4.51	Fondo nazionale per la suinicoltura.....	- 304 -
3.2	<i>Energia</i>	- 306 -
3.2.1	Introduzione.....	306
Focus 1.	Il differente trattamento fiscale della benzina e del gasolio in Italia.....	312
Focus 2.	Royalties sulla produzione di gas naturale e petrolio	327
Focus 3.	International Civil Aviation Organization (ICAO) e International Maritime Organization (IMO).....	329
3.2.2	Tavola riassuntiva dei sussidi nel settore Energia.....	333
3.2.3	I sussidi indiretti.....	338
3.2.3.1	Riduzione dell'accisa sulle emulsioni di gasolio o olio combustibile in acqua impiegate come carburanti o combustibili.....	338
3.2.3.2	Esenzione dall'accisa sull'energia elettrica impiegata nelle abitazioni di residenza con potenza fino a 3 kW fino a 150 kWh di consumo mensile.....	340
3.2.3.3	Esenzione dall'imposta di consumo per gli oli lubrificanti impiegati nella produzione e nella lavorazione della gomma naturale e sintetica.....	342
3.2.3.4	Esenzione dall'accisa sui prodotti energetici impiegati come carburanti per la navigazione aerea diversa dall'aviazione privata da diporto e per i voli di addebi.....	343
3.2.3.5	Esenzione dall'accisa sui prodotti energetici impiegati per la navigazione marittima.....	345
3.2.3.6	Riduzione dell'accisa per i carburanti utilizzati nel trasporto ferroviario di persone e merci.....	347
3.2.3.7	Esenzione dall'accisa sui carburanti per il prosciugamento e la sistemazione dei terreni allagati nelle zone colpite da alluvione.....	348
3.2.3.8	Esenzione dall'accisa sui carburanti per il sollevamento delle acque allo scopo di agevolare la coltivazione dei fondi rustici sui terreni bonificati	349
3.2.3.9	Riduzione dell'accisa sui carburanti per prove sperimentali e collaudo di motori di aviazione e marina.....	350
3.2.3.10	Riduzione dell'accisa sul gas naturale impiegato negli usi di cantiere, nei motori fissi e nelle operazioni di campo per l'estrazione di idrocarburi.....	351
3.2.3.11	Esenzione dall'accisa su prodotti energetici usati per la produzione di energia elettrica integrata con impianti di gasificazione	352
3.2.3.12	Riduzione dell'aliquota normale dell'accisa sui carburanti per i Taxi.....	353
3.2.3.13	Riduzione dell'accisa sui carburanti per le autoambulanze.....	355
3.2.3.14	Esenzione dall'accisa sui prodotti energetici impiegati per la produzione di magnesio da acqua di mare.....	357
3.2.3.15	Riduzione dell'accisa sul GPL utilizzato negli impianti centralizzati per usi industriali	358
3.2.3.16	Esenzione dall'accisa su prodotti energetici iniettati negli altifoni per i processi produttivi.....	359
3.2.3.17	A agevolazioni accisa su carburanti e combustibili impiegati dalle Forze armate nazionali.....	361

3.2.3.18	Deduzione forfetaria dal reddito di impresa a favore degli esercenti impianti di distribuzione carburante	363
3.2.3.19	Rimborso del maggior onere derivante dall'aumento dell'accisa sul gasolio impiegato come carburante per l'autotrasporto merci ed altre categorie di trasporto passeggeri.....	364
3.2.3.20	Riduzione dell'accisa sul gas naturale impiegato per usi industriali, termoelettrici ed usi, da soggetti che registrano consumi superiori a 1.200.000 mc annui.....	367
3.2.3.21	Impiego dei prodotti energetici nei lavori agricoli e assimilati.....	368
3.2.3.22	Gasolio e GPL impiegati per riscaldamento in aree geograficamente o climaticamente svantaggiate (zone montane, Sardegna, isole minori)	370
3.2.3.23	Produzione, diretta o indiretta, di energia elettrica con impianti obbligati alla denuncia prevista dalle disposizioni che disciplinano l'imposta di consumo sull'energia elettrica - alimentati da combustibili fossili	372
3.2.3.24	Differente trattamento fiscale fra benzina e gasolio	375
3.2.3.25	Riduzione accise sui prodotti energetici per le navi che fanno esclusivamente movimentazione all'interno del porto di transhipment.....	377
3.2.3.26	Franchigia sulle aliquote di prodotto della coltivazione di gas naturale e petrolio (royalties)	378
3.2.3.27	Fondi per ricerca, sviluppo e dimostrazione per gli idrocarburi (petrolio e gas)	380
3.2.3.28	Fondi per ricerca, sviluppo e dimostrazione per il carbone.....	381
3.2.3.29	Agevolazioni per le imprese a forte consumo di energia elettrica	382
3.2.3.30	Esenzione sul prelievo di energia elettrica per i clienti finali che prestano servizi di interompiibilità istantanea o di emergenza.....	384
3.2.3.31	Esenzione dall'accisa sull'energia elettrica impiegata nelle ferrovie.....	386
3.2.3.32	Energia elettrica impiegata nell'esercizio delle linee di trasporto urbano ed interurbano.....	388
3.2.3.33	Riduzione dell'accisa sul GPL utilizzato dagli autobus urbani ed extraurbani adibiti al servizio pubblico	390
3.2.3.34	Esenzione dall'accisa per l'energia elettrica prodotta con impianti azionati da fonti rinnovabili con potenza disponibile superiore a 20 kW consumata dalle imprese di autoproduzione in locali e luoghi diversi dalle abitazioni	392
3.2.3.35	Credito d'imposta per l'acquisto di veicoli alimentati a metano o GPL o a trazione elettrica o per l'installazione di impianti di alimentazione a metano e GPL.....	394
3.2.3.36	Credito d'imposta sulle reti di teleriscaldamento alimentato con biomassa ed energia geotermica	395
3.2.3.37	Produzione, diretta o indiretta, di energia elettrica con impianti obbligati alla denuncia prevista dalle disposizioni che disciplinano l'imposta di consumo sull'energia elettrica. Esenzione per gli oli vegetali non modificati chimicamente.....	396
3.2.4	I sussidi diretti.....	398
3.2.4.1	Rilascio delle quote assegnate a titolo gratuito.....	398

3.2.4.2	Aiuti a operatori a rischio di carbon leakage.....	401
3.2.4.3	Provvedimento del Comitato Interministeriale dei Prezzi ("CIP6").....	402
3.2.4.4	Regime di particolare favore per i SEU realizzati pre Decreto n. 115/2008 e ai sistemi di autoproduzione di energia elettrica con ciclo ORC.....	404
3.2.4.5	Incentivi sull'energia prodotta da impianti alimentati da biomasse, biogas e bioliquidi sostenibili.....	406
3.2.4.6	Incentivazione dell'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili diverse dal fotovoltaico.....	408
3.2.4.7	Conto energia.....	411
3.2.4.8	Promozione di interventi di efficienza energetica e di produzione di energia da FER termiche.....	413
3.2.4.9	Incentivazione degli interventi a favore dello sviluppo tecnologico e industriale.....	415
3.2.4.10	Incentivazione dell'energia elettrica prodotta da fonti di energia rinnovabile.....	417
3.2.4.11	Incentivazione dell'energia prodotta da impianti di produzione di energia elettrica alimentati a biogas, con potenza elettrica non superiore a 300 kW.....	420
3.2.4.12	Mercato della capacità.....	421
3.3	Trasporti.....	423
3.3.1	Introduzione.....	423
	Focus 4. Il sistema di tassazione dell'uso personale di auto aziendali per i dipendenti in Italia e i recenti sviluppi	428
3.3.2	Tavola riassuntiva dei sussidi nel settore Trasporti.....	432
3.3.3	I sussidi indiretti.....	434
3.3.3.1	Esenzione delle prestazioni di trasporto urbano di persone effettuate mediante taxi.....	434
3.3.3.2	Agevolazioni fiscali sui fringe benefit a favore del lavoratore che utilizza in maniera promiscua l'auto aziendale.....	435
3.3.3.3	Agevolazioni fiscali sugli abbonamenti al trasporto pubblico.....	437
3.3.3.4	Agevolazione sulla tassa di ancoraggio a beneficio delle navi che utilizzano porti di transhipment.....	438
3.3.3.5	Riduzione tassa automobilistica per veicoli elettrici.....	440
3.3.3.6	Riduzione tassa automobilistica per veicoli a GPL o metano.....	442
3.3.3.7	Esenzione del pagamento della tassa automobilistica per i possessori di veicoli ultraventennali.....	444
3.3.3.8	Riduzione tassa automobilistica per i possessori di veicoli ultraventennali di rilevanza storica.....	446
3.3.3.9	Detrazioni fiscali per l'acquisto e la posa in opera di infrastrutture di ricarica dei veicoli alimentati ad energia elettrica.....	447
3.3.3.10	Credito d'imposta per l'acquisto di cargo bike.....	449
3.3.4	I sussidi diretti.....	451
3.3.4.1	Contributi per servizi marittimi per il trasporto combinato delle merci.....	451

3.3.4.2	Contributi per servizi di trasporto ferroviario intermodale in arrivo e in partenza da nodi logistici e portuali in Italia.....	454
3.3.4.3	Incentivo per la sostituzione, mediante demolizione, di autocaravan con mezzi di categoria non inferiore a “Euro 5”.....	456
3.3.4.4	Programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro.....	457
3.3.4.5	Fondo rottamazione carri merci.....	458
3.3.4.6	Contributo per l’acquisto, anche in locazione finanziaria, di veicolo a due ruote elettrico o ibrido nuovo di fabbrica.....	459
3.3.4.7	Contributo per l’acquisto, anche in locazione finanziaria, di veicolo M1 nuovo di fabbrica omologato per emissioni fino a 70 gCO ₂ /km.....	462
3.3.4.8	Contributi all’autotrasporto per rinnovo veicoli.....	464
3.3.4.9	Misure per incentivare la mobilità sostenibile nelle aree metropolitane.....	465
3.3.4.10	Disposizioni in materia di autotrasporto.....	466
3.3.4.11	Incremento del fondo per l’acquisto di autoveicoli a basse emissioni di CO ₂ g/km.....	467
3.3.4.12	Buono mobilità.....	468
3.4	<i>Altri Sussidi</i>	470
3.4.1	Introduzione.....	470
	Focus 5. Sistema di tariffazione dei rifiuti solidi urbani.....	471
	Focus 6. Economia circolare.....	473
	Focus 7. Canoni, Tributi e Tariffe idriche.....	475
	Focus 8. Sussidi internazionali.....	482
3.4.2	Tavola riassuntiva dei sussidi nel settore Altri Sussidi.....	491
3.4.3	I sussidi indiretti.....	495
3.4.3.1	Aliquota massima TASI per immobili in quanto merce.....	495
3.4.3.2	Credito d’imposta per l’acquisto di beni strumentali nuovi destinati a strutture produttive nelle zone assistite ubicate nelle regioni del Mezzogiorno.....	496
3.4.3.3	Esenzione IMU per i fabbricati costruiti e destinati dall’impresa costruttrice alla vendita.....	499
3.4.3.4	Riduzione della tariffa ordinaria per i rifiuti smaltiti in impianti di incenerimento senza recupero di energia.....	500
3.4.3.5	Agevolazione tariffaria per la prima fascia di consumo d’acqua.....	501
3.4.3.6	Bonus Idrico Sociale.....	502
3.4.3.7	Deroga nella definizione della quota variabile del servizio di acquedotto in considerazione dell’effettiva numerosità dei componenti di ciascuna utenza domestica residente.....	504

3.4.3.8	Crediti all'esportazione.....	506
3.4.3.9	Riduzione base imponibile ai fini IMU e TASI.....	507
3.4.3.10	Detrazione per l'acquisto di mobili e grandi elettrodomestici di classe non inferiore alla A+.....	509
3.4.3.11	Deduzione IRPEF del prezzo di acquisto di immobili da dare in locazione.....	510
3.4.3.12	Detraibilità a fini IRPEF di alcuni costi relativi al contratto di locazione finanziaria.....	511
3.4.3.13	Proroga super ammortamento ed ampliamento dell'iperammortamento	512
3.4.3.14	Credito d'imposta per la riqualificazione degli alberghi.....	514
3.4.3.15	Detrazione del 36% per gli interventi di restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia su interi fabbricati da imprese e cooperative edilizie che procedono alla successiva alienazione dell'immobile.....	516
3.4.3.16	Detrazioni del 50% e del 65% per vari interventi di riqualificazione energetica degli edifici esistenti di qualsiasi categoria catastale, anche rurale, posseduti o detenuti.....	517
3.4.3.17	Detrazione maggiorata per gli interventi sulle parti comuni degli edifici condominiali	520
3.4.3.18	Detrazione per interventi relativi all'adozione di misure antisismiche (parti strutturali).....	522
3.4.3.19	Agevolazione per l'acquisto di unità immobiliari a destinazione residenziale di classe energetica A o B cedute dalle imprese costruttrici.....	524
3.4.3.20	Detrazione del 36% per la sistemazione a verde di aree scoperte private di edifici esistenti, unità immobiliari, pertinenze o recinzioni.....	525
3.4.3.21	Credito di imposta per la ripresa economica nei territori interessati dagli eventi sismici del 24 agosto 2016	526
3.4.3.22	Credito di imposta per la riqualificazione degli stabilimenti termali.....	527
3.4.3.23	Disposizioni in materia di interventi di bonifica da amianto.....	528
3.4.3.24	Detrazione del 19% delle spese veterinarie.....	529
3.4.3.25	Disposizioni per favorire le politiche di prevenzione nella produzione di rifiuti.....	530
3.4.3.26	Trattamento del rifiuto tramite compostaggio aerobico.....	531
3.4.3.27	Disposizioni per favorire la diffusione del compostaggio dei rifiuti organici.....	532
3.4.3.28	Riduzione della tariffa relativa alla tassa sui rifiuti contro lo spreco alimentare.....	533
3.4.3.29	Esenzione dal reddito imponibile delle somme destinate a incremento del capitale proprio degli operatori bancari di finanza etica e sostenibile.....	534
3.4.3.30	Disposizioni in materia di rifiuti e imballaggi.....	535
3.4.3.31	Agevolazioni fiscali sui prodotti da riciclo e riuso	536
3.4.3.32	Incentivi per la prevenzione e riduzione dei rifiuti.....	537
3.4.3.33	Riduzione del costo istruttorio per analisi delle procedure di gestione degli impianti	538
3.4.3.34	Criteri per la determinazione dell'importo delle garanzie finanziarie per alcune fattispecie di impianti	540

3.4.3.35	Credito d'imposta per investimenti in ricerca e sviluppo, innovazione tecnologica e altre attività innovative per la competitività delle imprese.....	541
3.4.3.36	Incentivi per le aziende produttrici di manufatti in plastica biodegradabile e compostabile.....	542
3.4.3.37	Credito d'imposta vuoto a rendere nelle Zone Economiche Ambientali.....	543
3.4.3.38	Riduzione aliquota Iva prodotti per la protezione dell'igiene femminile.....	545
3.4.3.39	Credito d'imposta per le erogazioni liberali per gli interventi di bonifica ambientale.....	546
3.4.3.40	Credito d'imposta per l'acquisto di sistemi di filtraggio acqua potabile.....	547
3.4.4	I sussidi diretti.....	548
3.4.4.1	Estrazione del sale dai giacimenti da parte dei privati.....	548
3.4.4.2	Disposizioni in materia di morosità nel servizio idrico integrato.....	549
3.4.4.3	Concessione dei finanziamenti agevolati per l'acquisto di nuovi macchinari, impianti e attrezzature da parte delle piccole e medie imprese (cd. Nuova Sabatin).....	550
3.4.4.4	Accordi di programma e incentivi per l'acquisto dei prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rinvenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi.....	551
3.4.4.5	Modifiche in materia di destinazione del tributo speciale per il deposito in discarica e in impianti di incenerimento dei rifiuti.....	552
3.4.4.6	Misure per interventi urgenti di emergenza per la salvaguardia dei beni culturali e paesaggistici.....	554
3.4.4.7	Misure per l'incentivazione di prodotti sfusi o alla spina.....	555
3.4.4.8	Fondo per il risparmio di risorse idriche.....	556
3.5	IVA agevolata.....	558
3.5.1	Introduzione.....	558
3.5.2	Tavola riassuntiva dei sussidi nel settore IVA agevolata.....	560
3.5.3	IVA agevolata al 4%.....	562
3.5.3.1	IVA agevolata per la cessione, da imprese costruttrici e non, di case di abitazione, non di lusso e prima casa per acquirente.....	562
3.5.3.2	IVA agevolata per prestazioni di servizio dipendenti da contratti di appalto relativi alla costruzione dei fabbricati.....	563
3.5.3.3	IVA su fertilizzanti, sia in senso generale sia agli organismi considerati utili per la lotta biologica in agricoltura.....	564
3.5.3.4	IVA agevolata per la vendita di costruzioni rurali destinate ad uso abitativo del proprietario del terreno o di altri addetti alle coltivazioni dello stesso o all'allevamento del bestiame e alle attività connesse cedute da imprese costruttrici.....	566
3.5.4	IVA agevolata al 5%.....	567

3.5.4.1	Passaggio da esenzione ad aliquota IVA al 5% delle prestazioni di trasporto urbano di persone effettuate mediante mezzi di trasporto abilitati ad eseguire servizi di trasporto marittimo, lacuale, fluviale e lagunare.....	567
3.5.5	IVA agevolata al 10%.....	568
3.5.5.1	IVA agevolata per acqua e acque minerali.....	568
3.5.5.2	IVA agevolata per l'energia elettrica per uso domestico.....	569
3.5.5.3	IVA agevolata per l'energia elettrica e gas per uso di imprese estrattive, agricole e manifatturiere.....	571
3.5.5.4	IVA agevolata per oli minerali greggi e oli combustibili.....	573
3.5.5.5	IVA agevolata per prodotti petroliferi per uso agricolo e per la pesca in acque interne.....	575
3.5.5.6	IVA agevolata per gas metano e GPL impiegati per usi domestici di cottura e la produzione di acqua calda.....	577
3.5.5.7	IVA agevolata per case di abitazione non di lusso.....	579
3.5.5.8	IVA agevolata per prestazioni di servizi dipendenti da contratti di appalto relativi alla costruzione di case e di abitazione e alla realizzazione degli interventi di recupero (art. 31 della legge 5 agosto 1978, n. 457).....	580
3.5.5.9	IVA agevolata per prodotti fitosanitari.....	581
3.5.5.10	IVA agevolata per prodotti di origine minerale e chimico-industriale ed additivi per la nutrizione degli animali.....	582
3.5.5.11	IVA agevolata per smaltimento in discarica.....	583
3.5.5.12	IVA agevolata per locazioni di immobili di civile abitazione effettuate dalle imprese che li hanno costruiti per la vendita.....	584
3.5.5.13	IVA agevolata per servizi di riparazione e ristrutturazione di abitazioni private.....	585
3.5.5.14	Passaggio da esenzione ad aliquota IVA al 10% per prestazioni di trasporto di persone e dei rispettivi bagagli al seguito.....	586
3.6	Tabelle di sintesi.....	587
3.7	Tabelle di sintesi dei sussidi nuovi, superati e revisionati.....	617
3.8	I sussidi nei decreti per l'emergenza sanitaria.....	- 622 -
3.8.1	La risposta fiscale all'emergenza epidemiologica.....	- 622 -
3.8.2	Analisi dei Decreti di emergenza.....	- 623 -
3.8.3	Impatto ambientale delle misure di prevenzione.....	629
3.8.4	Conclusioni.....	630
3.9	Riferimenti bibliografici e web (cap.3).....	632
4.	Impatto dei sussidi sulla biodiversità.....	643
4.1	Incentivi al consumo delle risorse naturali.....	643
4.2	Definizione di Biodiversity Harmful Subsidy.....	644