

## Appendice

Quadri di costruzione dei conti consolidati  
di cassa del settore pubblico 2014-2016

**TABELLA A.1-1 SETTORE PUBBLICO: QUADRO DI COSTRUZIONE 2014 (1/2)**

In milioni	Settore Statale	Enti di Previdenza	Regioni	Sanità	Comuni e Province	Altri Enti Pubblici Consolidati	Enti Pubblici non Consolidati	Partite duplicative rettificata	Settore Pubblico
<b>Incassi correnti</b>	<b>418.496</b>	<b>326.822</b>	<b>157.235</b>	<b>120.307</b>	<b>65.371</b>	<b>25.772</b>	<b>7.201</b>	<b>-362.675</b>	<b>758.529</b>
Tributari	368.215	0	65.442	0	40.068	2.788	0	0	476.513
Imposte dirette	201.253	0	21.418	0	5.458	59	0	0	228.189
Imposte indirette	166.962	0	44.024	0	34.609	2.729	0	0	248.325
Risorse Proprie UE	4.051	0	0	0	0	0	0	0	4.051
Contributi sociali	0	210.102	0	0	0	20	0	0	210.122
Vendita di beni e servizi	1.997	121	0	4.760	5.894	2.231	0	0	15.003
Redditi da capitale	6.118	1.711	734	353	2.899	463	0	-1.100	11.178
Trasferimenti correnti totali	37.501	114.044	88.396	113.767	13.589	17.671	7.201	-361.575	30.594
da Settore Statale (1)	0	113.778	87.622	-1.353	5.180	15.173	963	-221.362	0
da Enti di Previdenza	5.185	0	0	0	0	0	245	-5.430	0
da Regioni	2.085	0	0	114.711	7.882	1.234	2.054	-127.966	0
da Sanità	0	0	0	0	179	224	1.863	-2.266	0
da Comuni e Province	133	0	128	215	0	303	1.780	-2.559	0
da Altri Enti Pub. Consolidati	584	0	22	19	107	0	296	-1.027	0
da Enti Pub. non Consolidati	3	265	0	67	197	432	0	-964	0
da Famiglie	14.852	0	50	33	0	47	0	0	14.982
da Imprese	4.635	1	574	75	37	247	0	0	5.569
da Estero	10.024	0	0	0	7	13	0	0	10.044
Altri incassi correnti	614	844	2.663	1.427	2.921	2.598	0	0	11.067
<b>Incassi in conto capitale</b>	<b>3.721</b>	<b>387</b>	<b>2.841</b>	<b>2.986</b>	<b>8.863</b>	<b>3.570</b>	<b>1.913</b>	<b>-17.606</b>	<b>6.676</b>
Trasferimenti in conto capitale totali	1.002	0	2.808	2.934	7.936	3.554	1.913	-17.606	2.542
da Settore Statale	0	0	2.689	0	1.678	2.384	79	-6.830	0
da Enti di Previdenza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
da Regioni	0	0	0	2.818	3.659	468	1.742	-8.687	0
da Sanità	0	0	0	0	13	412	0	-425	0
da Comuni e Province	200	0	46	0	0	32	37	-315	0
da Altri Enti Pub. Consolidati	0	0	51	1	61	0	56	-169	0
da Enti Pub. non Consolidati	802	0	0	71	204	103	0	-1.180	0
da Famiglie, Imprese, Estero	0	0	22	44	2.321	155	0	0	2.542
Ammortamenti	357	0	0	0	0	0	0	0	357
Altri incassi in conto capitale	2.362	387	33	52	927	16	0	0	3.777
<b>Incassi partite finanziarie</b>	<b>1.823</b>	<b>0</b>	<b>10.259</b>	<b>101</b>	<b>4.285</b>	<b>828</b>	<b>287</b>	<b>-15.928</b>	<b>1.655</b>
<b>Incassi finali</b>	<b>424.040</b>	<b>327.209</b>	<b>170.335</b>	<b>123.394</b>	<b>78.519</b>	<b>30.170</b>	<b>9.402</b>	<b>-396.208</b>	<b>766.860</b>
<b>Fabbisogno complessivo</b>	<b>-75.754</b>	<b>0</b>	<b>1.017</b>	<b>876</b>	<b>2.932</b>	<b>309</b>	<b>0</b>	<b>532</b>	<b>-70.089</b>

(1) Le Regioni ricevono trasferimenti correnti dal settore statale pari a 87.622 milioni, di cui 56.545 milioni relativi a compartecipazioni e devoluzioni dei tributi erariali.

**TABELLA A.1-1 (SEGUE) SETTORE PUBBLICO: QUADRO DI COSTRUZIONE 2014 (2/2)**

	Settore Statale	Enti di Previdenza	Regioni	Sanità	Comuni e Province	Altri Enti Pubblici Consolidati	Enti Pubblici non Consolidati	Partite duplicative rettifiche	Settore Pubblico
<b>Pagamenti correnti</b>	<b>459.297</b>	<b>323.059</b>	<b>152.442</b>	<b>119.599</b>	<b>62.686</b>	<b>24.502</b>	<b>7.201</b>	<b>-362.674</b>	<b>786.111</b>
Personale	86.843	2.675	5.794	36.029	16.622	10.956	0	0	158.919
Acquisto di beni e servizi	13.517	1.701	2.614	75.966	34.053	4.964	0	0	132.815
Trasferimenti correnti totali	255.760	317.499	140.133	3.284	6.672	6.468	7.201	-361.574	375.443
a Settore Statale	0	5.185	2.085	0	133	584	3	-7.990	0
a Enti di Previdenza	113.778	0	0	0	0	0	265	-114.043	0
a Regioni	87.622	0	0	0	128	22	0	-87.772	0
a Sanità	-1.353	0	114.711	0	215	19	67	-113.659	0
a Comuni e Province	5.180	0	7.882	179	0	107	197	-13.545	0
ad Altri Enti Pub. Consolidati	15.173	0	1.234	224	303	0	432	-17.365	0
ad Enti Pub. non Consolidati	963	245	2.054	1.863	1.780	296	6.237	-7.201	6.237
a Famiglie	9.995	311.214	1.778	1.018	3.042	1.116	0	0	328.163
a Imprese	5.460	845	10.389	0	1.071	4.311	0	0	22.076
a Estero	18.943	10	0	0	0	14	0	0	18.967
Interessi	79.431	59	2.371	342	2.637	99	0	-1.100	83.839
Ammortamenti	357	0	0	0	0	0	0	0	357
Altri pagamenti correnti	23.389	1.125	1.530	3.978	2.702	2.015	0	0	34.738
<b>Pagamenti in conto capitale</b>	<b>22.611</b>	<b>674</b>	<b>15.130</b>	<b>2.385</b>	<b>11.984</b>	<b>5.088</b>	<b>1.911</b>	<b>-17.606</b>	<b>42.177</b>
Costituzione capitali fissi	6.035	674	1.981	1.960	10.664	4.352	0	0	25.665
Trasferimenti in conto capitale totali	16.576	0	12.906	425	1.320	428	1.911	-17.606	15.961
a Settore Statale	0	0	0	0	200	0	802	-1.002	0
a Regioni	2.689	0	0	0	46	51	0	-2.786	0
a Sanità	0	0	2.818	0	0	1	71	-2.890	0
a Comuni e Province	1.678	0	3.659	13	0	61	204	-5.615	0
ad Altri Enti Pub. Consolidati	2.384	0	468	412	32	0	103	-3.399	0
ad Enti Pub. non Consolidati	79	0	1.742	0	37	56	731	-1.913	731
a Famiglie	758	0	558	0	579	104	0	0	1.999
a Imprese	8.354	0	3.661	0	426	143	0	0	12.584
a Estero	635	0	0	0	0	12	0	0	647
Altri pagamenti in conto capitale	0	0	243	0	0	308	0	0	551
<b>Pagamenti partite finanziarie</b>	<b>17.886</b>	<b>3.477</b>	<b>1.746</b>	<b>534</b>	<b>917</b>	<b>271</b>	<b>290</b>	<b>-16.460</b>	<b>8.661</b>
<b>Pagamenti totali</b>	<b>499.794</b>	<b>327.209</b>	<b>169.318</b>	<b>122.518</b>	<b>75.587</b>	<b>29.860</b>	<b>9.402</b>	<b>-396.740</b>	<b>836.949</b>

**TABELLA A.1-2 SETTORE PUBBLICO: QUADRO DI COSTRUZIONE 2015 (1/2)**

In milioni	Settore Statale	Enti di Previdenza	Regioni	Sanità	Comuni e Province	Altri Enti Pubblici Consolidati	Enti Pubblici non Consolidati	Partite duplicative rettificate	Settore Pubblico
<b>Incassi correnti</b>	<b>428.101</b>	<b>331.286</b>	<b>160.848</b>	<b>117.946</b>	<b>64.463</b>	<b>51.641</b>	<b>9.028</b>	<b>-367.169</b>	<b>796.144</b>
Tributari	374.373	0	65.012	0	41.411	18.512	0	0	499.308
Imposte dirette	204.965	0	22.024	0	5.483	64	0	0	232.536
Imposte indirette	169.408	0	42.988	0	35.928	18.449	0	0	266.772
Risorse Proprie UE	3.802	0	0	0	0	0	0	0	3.802
Contributi sociali	0	214.579	0	0	0	22	0	0	214.601
Vendita di beni e servizi	2.181	85	0	4.294	6.088	5.785	0	0	18.433
Redditi da capitale	5.635	1.846	723	166	3.152	387	0	-1.377	10.532
Trasferimenti correnti totali	40.880	113.457	92.262	111.898	11.179	23.279	9.028	-365.792	36.191
da Settore Statale (1)	0	113.312	91.482	763	2.844	13.853	1.515	-223.770	0
da Enti di Previdenza	4.179	0	0	0	0	0	169	-4.348	0
da Regioni	3.620	4	0	110.672	7.862	1.714	2.009	-125.881	0
da Sanità	0	5	0	0	142	277	1.906	-2.330	0
da Comuni e Province	1.580	0	190	198	0	280	1.235	-3.483	0
da Altri Enti Pub. Consolidati	672	0	38	13	98	0	2.194	-3.015	0
da Enti Pub. non Consolidati	-173	136	1	139	189	2.674	0	-2.966	0
da Famiglie	14.692	0	56	43	0	50	0	0	14.841
da Imprese	4.669	0	495	68	37	4.403	0	0	9.672
da Estero	11.641	0	0	2	7	28	0	0	11.678
Altri incassi correnti	1.230	1.319	2.851	1.588	2.633	3.656	0	0	13.277
<b>Incassi in conto capitale</b>	<b>2.000</b>	<b>332</b>	<b>2.959</b>	<b>1.447</b>	<b>10.186</b>	<b>2.469</b>	<b>2.730</b>	<b>-17.005</b>	<b>5.118</b>
Trasferimenti in conto capitale totali	682	0	2.905	1.370	9.314	2.452	2.730	-17.005	2.448
da Settore Statale	0	0	2.645	0	1.758	1.303	484	-6.190	0
da Enti di Previdenza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
da Regioni	53	0	0	1.328	5.030	856	2.132	-9.399	0
da Sanità	0	0	0	0	19	63	0	-82	0
da Comuni e Province	200	0	38	0	0	26	60	-324	0
da Altri Enti Pub. Consolidati	3	0	79	0	96	0	53	-231	0
da Enti Pub. non Consolidati	426	0	88	0	206	59	0	-779	0
da Famiglie, Imprese, Estero	0	0	55	42	2.206	145	0	0	2.448
Ammortamenti	366	0	0	0	0	0	0	0	366
Altri incassi in conto capitale	952	332	54	77	872	17	0	0	2.304
<b>Incassi partite finanziarie</b>	<b>2.179</b>	<b>1.957</b>	<b>8.875</b>	<b>6</b>	<b>1.876</b>	<b>1.597</b>	<b>342</b>	<b>-11.593</b>	<b>5.240</b>
<b>Incassi finali</b>	<b>432.280</b>	<b>333.575</b>	<b>172.682</b>	<b>119.399</b>	<b>76.525</b>	<b>55.707</b>	<b>12.100</b>	<b>-395.767</b>	<b>806.502</b>
<b>Fabbisogno complessivo</b>	<b>-58.904</b>	<b>0</b>	<b>6.678</b>	<b>-91</b>	<b>1.272</b>	<b>545</b>	<b>0</b>	<b>-1.508</b>	<b>-52.008</b>

(1) Le Regioni ricevono trasferimenti correnti dal settore statale pari a 91.482 milioni, di cui 63.541 milioni relativi a compartecipazioni e devoluzioni dei tributi erariali.

**TABELLA A.1-2 (SEGUE) SETTORE PUBBLICO: QUADRO DI COSTRUZIONE 2015 (2/2)**

	Settore Statale	Enti di Previdenza	Regioni	Sanità	Comuni e Province	Altri Enti Pubblici Consolidati	Enti Pubblici non Consolidati	Partite duplicative rettificata	Settore Pubblico
<b>Pagamenti correnti</b>	<b>460.689</b>	<b>327.572</b>	<b>147.650</b>	<b>116.459</b>	<b>60.627</b>	<b>49.151</b>	<b>9.028</b>	<b>-367.169</b>	<b>804.007</b>
Personale	87.757	2.624	5.737	36.022	16.095	11.078	0	0	159.313
Acquisto di beni e servizi	13.621	1.757	2.277	72.471	32.134	14.911	0	0	137.171
Trasferimenti correnti totali	264.027	322.111	136.812	3.156	7.449	12.922	9.028	-365.792	389.713
a Settore Statale	0	4.179	3.620	0	1.580	672	-173	-9.878	0
a Enti di Previdenza	113.312	0	4	5	0	0	136	-113.457	0
a Regioni	91.482	0	0	0	190	38	1	-91.711	0
a Sanità	763	0	110.672	0	198	13	139	-111.785	0
a Comuni e Province	2.844	0	7.862	142	0	98	189	-11.135	0
ad Altri Enti Pub. Consolidati	13.853	0	1.714	277	280	0	2.674	-18.798	0
ad Enti Pub. non Consolidati	1.515	169	2.009	1.906	1.235	2.194	6.062	-9.028	6.062
a Famiglie	15.769	316.780	1.918	826	2.997	1.131	0	0	339.422
a Imprese	6.461	983	9.013	0	969	8.765	0	0	26.191
a Estero	18.027	0	0	0	0	11	0	0	18.038
Interessi	73.361	44	1.825	391	2.547	108	0	-1.377	76.899
Ammortamenti	366	0	0	0	0	0	0	0	366
Altri pagamenti correnti	21.557	1.036	999	4.419	2.402	10.132	0	0	40.545
<b>Pagamenti in conto capitale</b>	<b>22.171</b>	<b>730</b>	<b>16.151</b>	<b>1.977</b>	<b>13.429</b>	<b>4.456</b>	<b>2.730</b>	<b>-17.005</b>	<b>44.640</b>
Costituzione capitali fissi	4.825	730	2.168	1.895	12.245	3.734	0	0	25.597
Trasferimenti in conto capitale totali	17.341	0	13.887	82	1.184	457	2.730	-17.005	18.677
a Settore Statale	0	0	53	0	200	3	426	-682	0
a Regioni	2.645	0	0	0	38	79	88	-2.850	0
a Sanità	0	0	1.328	0	0	0	0	-1.328	0
a Comuni e Province	1.758	0	5.030	19	0	96	206	-7.108	0
ad Altri Enti Pub. Consolidati	1.303	0	856	63	26	0	59	-2.307	0
ad Enti Pub. non Consolidati	484	0	2.132	0	60	53	1.951	-2.730	1.951
a Famiglie	733	0	568	0	460	83	0	0	1.844
a Imprese	10.072	0	3.920	0	400	133	0	0	14.525
a Estero	347	0	0	0	0	10	0	0	357
Altri pagamenti in conto capitale	5	0	96	0	0	265	0	0	366
<b>Pagamenti partite finanziarie</b>	<b>8.324</b>	<b>5.273</b>	<b>2.203</b>	<b>1.054</b>	<b>1.197</b>	<b>1.555</b>	<b>342</b>	<b>-10.084</b>	<b>9.863</b>
<b>Pagamenti finali</b>	<b>491.184</b>	<b>333.575</b>	<b>166.004</b>	<b>119.490</b>	<b>75.253</b>	<b>55.162</b>	<b>12.100</b>	<b>-394.258</b>	<b>858.510</b>

**TABELLA A.1-3 SETTORE PUBBLICO: QUADRO DI COSTRUZIONE 2016 (1/2)**

In milioni	Settore Statale	Enti di Previdenza	Regioni	Sanità	Comuni e Province	Altri Enti Pubblici Consolidati	Enti Pubblici non Consolidati	Partite duplicative rettifiche	Settore Pubblico
<b>Incassi correnti</b>	<b>442.426</b>	<b>332.243</b>	<b>165.355</b>	<b>118.740</b>	<b>64.989</b>	<b>55.476</b>	<b>10.764</b>	<b>-388.591</b>	<b>801.402</b>
Tributari	387.404	0	58.160	0	37.287	19.949	0	0	502.800
Imposte dirette	211.625	0	22.540	0	5.666	76	0	0	239.907
Imposte indirette	175.779	0	35.620	0	31.621	19.872	0	0	262.893
Risorse Proprie UE	3.901	0	0	0	0	0	0	0	3.901
Contributi sociali	0	216.242	0	0	0	22	0	0	216.264
Vendita di beni e servizi	2.290	177	0	4.567	6.016	4.994	0	0	18.044
Redditi da capitale	5.878	1.655	724	146	3.138	394	0	-1.278	10.657
Trasferimenti correnti totali	41.796	113.326	103.534	112.000	15.579	26.704	10.764	-387.313	36.390
da Settore Statale (1)	0	113.215	102.744	-1.803	6.565	13.950	231	-234.903	0
da Enti di Previdenza	5.014	0	19	0	0	0	0	-5.033	0
da Regioni	4.080	28	0	113.351	8.367	1.735	2.808	-130.369	0
da Sanità	0	0	0	0	155	271	2.342	-2.768	0
da Comuni e Province	2.725	0	213	194	0	269	964	-4.365	0
da Altri Enti Pub. Consolidati	564	0	16	18	107	0	4.418	-5.124	0
da Enti Pub. non Consolidati	-137	83	0	120	273	4.412	0	-4.751	0
da Famiglie	15.227	0	44	48	0	51	0	0	15.370
da Imprese	4.101	0	497	71	97	6.000	0	0	10.766
da Estero	10.222	0	0	1	15	16	0	0	10.254
Altri incassi correnti	1.157	843	2.937	2.027	2.969	3.414	0	0	13.347
<b>Incassi in conto capitale</b>	<b>3.893</b>	<b>203</b>	<b>3.108</b>	<b>1.726</b>	<b>9.514</b>	<b>2.709</b>	<b>2.407</b>	<b>-16.020</b>	<b>7.540</b>
Trasferimenti in conto capitale totali	218	0	3.065	1.690	8.689	2.611	2.407	-16.020	2.660
da Settore Statale	0	0	2.807	0	2.348	1.327	139	-6.620	0
da Enti di Previdenza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
da Regioni	18	0	0	1.641	4.018	620	2.152	-8.449	0
da Sanità	0	0	0	0	8	37	0	-45	0
da Comuni e Province	200	0	43	0	0	21	59	-323	0
da Altri Enti Pub. Consolidati	0	0	27	0	77	0	57	-160	0
da Enti Pub. non Consolidati	0	0	82	0	180	160	0	-422	0
da Famiglie, Imprese, Estero	0	0	106	49	2.059	446	0	0	2.660
Ammortamenti	380	0	0	0	0	0	0	0	380
Altri incassi in conto capitale	3.295	203	43	36	825	98	0	0	4.500
<b>Incassi partite finanziarie</b>	<b>1.573</b>	<b>56</b>	<b>2.429</b>	<b>3</b>	<b>274</b>	<b>2.009</b>	<b>82</b>	<b>-3.766</b>	<b>2.660</b>
<b>Incassi finali</b>	<b>447.892</b>	<b>332.502</b>	<b>170.892</b>	<b>120.469</b>	<b>74.777</b>	<b>60.194</b>	<b>13.253</b>	<b>-408.376</b>	<b>811.603</b>
<b>Fabbisogno complessivo</b>	<b>-47.765</b>	<b>0</b>	<b>583</b>	<b>-1.770</b>	<b>2.745</b>	<b>-15</b>	<b>0</b>	<b>-56</b>	<b>-46.278</b>

(1) Le Regioni ricevono trasferimenti correnti dal settore statale pari a 102.744 milioni, di cui 71.468 milioni relativi a compartecipazioni e devoluzioni dei tributi erariali.

**TABELLA A.1-3 (SEGUE) SETTORE PUBBLICO: QUADRO DI COSTRUZIONE 2016 (2/2)**

	Settore Statale	Enti di Previdenza	Regioni	Sanità	Comuni e Province	Altri Enti Pubblici Consolidati	Enti Pubblici non Consolidati	Partite duplicative rettificata	Settore Pubblico
<b>Pagamenti correnti</b>	<b>471.474</b>	<b>329.284</b>	<b>153.920</b>	<b>119.504</b>	<b>59.507</b>	<b>51.388</b>	<b>10.764</b>	<b>-388.591</b>	<b>807.251</b>
Personale	89.460	2.769	5.582	36.012	15.464	11.065	0	0	160.352
Acquisto di beni e servizi	14.078	1.692	2.433	75.296	30.908	14.480	0	0	138.887
Trasferimenti correnti totali	274.789	323.900	142.840	3.667	8.174	14.937	10.764	-387.313	391.759
a Settore Statale	0	5.014	4.080	0	2.725	564	-137	-12.246	0
a Enti di Previdenza	113.215	0	28	0	0	0	83	-113.326	0
a Regioni	102.744	19	0	0	213	16	0	-102.993	0
a Sanità	-1.803	0	113.351	0	194	18	120	-111.880	0
a Comuni e Province	6.565	0	8.367	155	0	107	273	-15.467	0
ad Altri Enti Pub. Consolidati	13.950	0	1.735	271	269	0	4.412	-20.637	0
ad Enti Pub. non Consolidati	231	0	2.808	2.342	964	4.418	6.012	-10.764	6.012
a Famiglie	17.385	317.882	1.804	899	2.877	1.063	0	0	341.910
a Imprese	6.202	985	10.667	0	932	8.053	0	0	26.839
a Estero	16.299	0	0	0	0	698	0	0	16.997
Interessi	70.490	76	2.042	466	2.366	99	0	-1.278	74.261
Ammortamenti	380	0	0	0	0	0	0	0	380
Altri pagamenti correnti	22.278	847	1.023	4.063	2.595	10.806	0	0	41.612
<b>Pagamenti in conto capitale</b>	<b>21.172</b>	<b>465</b>	<b>14.573</b>	<b>1.557</b>	<b>11.641</b>	<b>4.105</b>	<b>2.407</b>	<b>-16.020</b>	<b>39.900</b>
Costituzione capitali fissi	3.682	465	1.838	1.512	10.455	3.400	0	0	21.352
Trasferimenti in conto capitale totali	17.247	0	12.688	45	1.186	367	2.407	-16.020	17.920
a Settore Statale	0	0	18	0	200	0	0	-218	0
a Regioni	2.807	0	0	0	43	27	82	-2.959	0
a Sanità	0	0	1.641	0	0	0	0	-1.641	0
a Comuni e Province	2.348	0	4.018	8	0	77	180	-6.630	0
ad Altri Enti Pub. Consolidati	1.327	0	620	37	21	0	160	-2.165	0
ad Enti Pub. non Consolidati	139	0	2.152	0	59	57	1.985	-2.407	1.985
a Famiglie	1.242	0	574	0	515	69	0	0	2.400
a Imprese	9.099	0	3.665	0	348	130	0	0	13.242
a Estero	285	0	0	0	0	7	0	0	292
Altri pagamenti in conto capitale	244	0	47	0	0	338	0	0	629
<b>Pagamenti partite finanziarie</b>	<b>3.010</b>	<b>2.753</b>	<b>1.816</b>	<b>1.178</b>	<b>884</b>	<b>4.716</b>	<b>83</b>	<b>-3.710</b>	<b>10.730</b>
<b>Pagamenti finali</b>	<b>495.657</b>	<b>332.502</b>	<b>170.309</b>	<b>122.239</b>	<b>72.032</b>	<b>60.209</b>	<b>13.253</b>	<b>-408.320</b>	<b>857.881</b>

PAGINA BIANCA

Nota metodologica sui criteri di formulazione  
delle previsioni tendenziali

PAGINA BIANCA

## INDICE

<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>333</b>
<b>I. LE PREVISIONI MACROECONOMICHE DI RIFERIMENTO .....</b>	<b>335</b>
I.1 I modelli micro e macro-economici del MEF: breve descrizione dei modelli utilizzati.....	335
Modello econometrico ITEM sull'economia italiana.....	335
IGEM – Italian General Equilibrium Model .....	335
QUEST III - Italy .....	336
ORANI-IT & TERMITY.....	337
MACGEM-IT -Il nuovo modello CGE per economia italiana.....	337
I.2 Il processo di previsioni macroeconomiche .....	338
<b>II. I CRITERI DI FORMULAZIONE DELLE PREVISIONI TENDENZIALI DEL CONTO DELLE A.P.....</b>	<b>341</b>
II.1 Le entrate .....	343
Entrate tributarie ed extratributarie .....	343
Entrate contributive.....	345
Flussi finanziari Italia - UE.....	346
II.2 Le spese .....	349
Redditi da lavoro dipendente .....	349
Consumi intermedi .....	352
Prestazioni sociali in denaro.....	354
Altre spese correnti.....	360
Interessi passivi.....	362
Investimenti fissi lordi .....	365
Contributi agli investimenti e gli altri trasferimenti in conto capitale .....	367
<b>III. INDEBITAMENTO NETTO STRUTTURALE, OUTPUT GAP ED EVOLUZIONE DEL DEBITO .....</b>	<b>369</b>
III.1 Saldo strutturale di bilancio .....	369
III.2 Analisi di sensitività alla crescita economica.....	375
III.3 Metodologia per la proiezione di medio periodo del prodotto potenziale.....	376
III.4 Evoluzione dello stock di debito pubblico .....	377
<b>IV. ANALISI TEMATICHE .....</b>	<b>379</b>
IV.1 Le previsioni di spesa del bilancio dello Stato .....	379
IV.2 I criteri previsivi utilizzati per l'elaborazione dei conti di cassa e di contabilità nazionale degli enti territoriali e delle altre amministrazioni pubbliche diverse dallo Stato.....	382

Le Regioni e le Province Autonome di Trento e di Bolzano .....	382
La sanità .....	383
Province e Comuni .....	383
Le Università e gli Enti di ricerca .....	383
IV.3 La spesa sanitaria.....	384

## INDICE DEI BOX

Previsione degli accreditati dell'Unione Europea relativi alla Politica Agricola Comune (PAC).....	349
Il monitoraggio della spesa per prestazioni sociali in denaro .....	355
Un raffronto tra previsioni e risultati della spesa per prestazioni sociali in denaro nel periodo 1999-2016 .....	357

## INDICE DELLE TABELLE

Tabella II.2-1 Spesa per prestazioni sociali in denaro del conto delle PA – Un confronto tra previsioni e risultati (valori in mld di euro) .....	359
Tabella III.1-1 I parametri di inizializzazione per la stima del NAWRU.....	372

## INDICE DELLE FIGURE

Figura II.2-1 Spesa per prestazioni sociali in denaro Conto PA - Confronto tra Programmazione finanziaria e Risultati .....	358
--	-----

## INTRODUZIONE

Il presente documento, redatto ai sensi del comma 4, dell'art. 10 della legge n. 196/09 e sue successive modificazioni, espone i criteri di formulazione delle previsioni tendenziali di finanza pubblica a legislazione vigente contenute nel Documento di economia e finanza (DEF) 2017.

La presente Nota illustra i criteri previsivi adottati per le stime macroeconomiche e di finanza pubblica coerenti con il quadro di regole fiscali e di bilancio consolidatosi a livello europeo e nazionale<sup>1</sup> e traccia le modifiche più rilevanti intervenute nel corso dell'ultimo anno dal punto di vista metodologico.

Rispetto all'anno precedente, si segnalano, in particolare, le modifiche della prima sezione della Nota relativa alle "Previsioni macroeconomiche di riferimento".

Nella sezione si è modificato il paragrafo sul modello IGEM rispetto alle note metodologiche già pubblicate nel Documento Programmatico di Bilancio 2016.

Con riferimento alla seconda sezione, alcuni aggiornamenti riguardano i fondi strutturali, in particolare il FEASR, la spesa sanitaria e i consumi intermedi e le entrate tributarie. Aggiornate, inoltre, alcune voci di spesa: consumi intermedi degli enti sanitari, i redditi da lavoro dipendente e la spesa per prestazioni sociali in denaro.

Nella terza sezione nulla, quest'anno, è stato modificato con riferimento alle previsioni di debito pubblico.

Quanto all'ultima sezione, "Analisi tematiche", sono stati confermati quasi tutti i paragrafi: il paragrafo sulle previsioni di spesa del bilancio dello Stato e sulle procedure di stima e sulle modalità di erogazione delle risorse stanziare sul Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC). Uniche eccezioni: quello sulle previsioni della spesa sanitaria e quello sui criteri previsivi utilizzati per l'elaborazione dei conti di cassa e di contabilità nazionale degli enti territoriali e delle altre Amministrazioni pubbliche, in particolare Province e Comuni, nel rispetto delle nuove regole di finanza pubblica.

---

<sup>1</sup> Tale quadro è sinteticamente descritto nell'Introduzione alla Nota metodologica allegata al DEF 2016.

PAGINA BIANCA

## **I. LE PREVISIONI MACROECONOMICHE DI RIFERIMENTO**

### **I.1 I MODELLI MICRO E MACRO-ECONOMICI DEL MEF: BREVE DESCRIZIONE DEI MODELLI UTILIZZATI**

#### **Modello Econometrico ITEM sull'economia Italiana**

Il modello econometrico ITEM (*Italian Treasury Econometric Model*) è stato sviluppato ed utilizzato all'interno del Dipartimento del Tesoro del Ministero dell'Economia e delle Finanze. ITEM descrive il comportamento dei principali aggregati dell'economia italiana a livello macroeconomico ed è un modello di medie dimensioni. Include, infatti, 371 variabili, di cui 247 endogene, e si basa su 36 equazioni comportamentali e 211 identità. Si tratta di uno strumento di analisi economica di tipo quantitativo utilizzato sia a fini previsivi - effettua proiezioni di medio periodo condizionate al quadro economico internazionale - sia simulativi per la valutazione dell'impatto macroeconomico di interventi di politica economica o di variazione nelle variabili economiche internazionali. Una caratteristica distintiva di ITEM è quella di formalizzare congiuntamente, all'interno del modello, il lato dell'offerta e il lato della domanda dell'economia. Tuttavia, le condizioni di domanda influenzano le risposte di breve periodo, mentre, le condizioni dal lato dell'offerta determinano il livello di equilibrio dell'economia nel medio periodo. Recentemente (nel 2016) è stata effettuata un'importante revisione del modello econometrico ITEM, sia a seguito dell'introduzione del nuovo Sistema europeo dei conti (SEC 2010), sia per l'esigenza di considerare un campione di stima aggiornato che ricomprenda i dati più recenti. Peraltro, la prolungata e severa recessione che ha attraversato l'economia italiana dopo la crisi finanziaria del 2007 ha posto l'esigenza di verificare se questa abbia indotto modifiche strutturali nelle relazioni tra le variabili sottostanti alle diverse equazioni del modello. Il modello ITEM è stato quindi ristimato con le serie temporali dei conti nazionali costruite secondo il SEC 2010, considerando un campione di stima compreso tra il 1996: Q1 (data di inizio delle serie storiche costruite con il SEC 2010) e il 2013: Q4. E' stato necessario apportare, nella specificazione delle diverse equazioni, innovazioni e miglioramenti per cogliere in maniera più appropriata le relazioni tra i diversi aggregati alla luce sia del nuovo sistema dei conti sia del campione di stima aggiornato ai dati recenti.

#### **IGEM – Italian General Equilibrium Model**

IGEM è un modello di equilibrio generale dinamico di medie dimensioni pensato specificatamente per l'economia italiana. Il modello, che è basato su un'esplicita microfondazione, può essere utilizzato per valutare misure alternative di politica economica, per studiare la risposta dell'economia italiana a shock temporanei di varia natura e per effettuare analisi di lungo termine (riforme strutturali). IGEM condivide tutte le principali caratteristiche dei modelli di tipo neo-keynesiano, come la presenza di rigidità reali e nominali ma si caratterizza in particolare per

l'estensione e l'adattamento alla realtà italiana del mercato del lavoro, dove convivono forme contrattuali e figure professionali fortemente eterogenee. Questa eterogeneità è un fattore essenziale nel cogliere alcuni meccanismi chiave di trasmissione delle politiche fiscali ed i conseguenti effetti su prodotto ed occupazione. Inoltre, grazie alla flessibilità con cui è stato costruito, è possibile introdurre delle varianti del modello volti a cogliere specifici aspetti dell'economia italiana.

Nella variante IGEM-PA il capitale pubblico è in grado di accrescere la produttività del settore privato, mentre il settore pubblico, a sua volta, impiega beni e capitale in combinazione con il pubblico impiego per la produzione e la fornitura di beni e servizi. Questa estensione di IGEM risponde all'esigenza di dover quantificare il possibile impatto macroeconomico di complessi scenari di riforma, tra i quali una vasta area di intervento riguarda il settore pubblico ed il suo funzionamento. Inoltre con IGEM-PA è possibile effettuare un'analisi dettagliata sui moltiplicatori fiscali, distinguendo tra le diverse categorie di spesa pubblica, quali acquisti di beni e servizi, pubblico impiego, variazioni di capitale pubblico in grado di aumentare la dotazione di infrastrutture dell'economia, sia a supporto della produzione pubblica, sia a supporto di quella privata.

Nella variante fIGEM la presenza del settore bancario permette di cogliere gli aspetti legati alle condizioni di offerta di credito verso le imprese. Attraverso questa versione è, infatti, possibile introdurre gli effetti indotti dalla presenza di razionamento del credito e dalla riduzione del valore del capitale bancario. In particolare, la presenza di frizioni finanziarie introduce forti ostacoli all'accesso a finanziamenti esterni condizionando le difficoltà delle imprese nel reperimento di risorse finanziarie. Questa estensione di IGEM risponde all'esigenza di valutare l'impatto di riforme strutturali e interventi fiscali in presenza di diverse condizioni di offerta di credito. Inoltre con fIGEM è possibile valutare l'impatto di interventi volti a consolidare il settore bancario ed a ridurre le inefficienze nel mercato del credito.

### **QUEST III - Italy**

Il modello QUEST III con Ricerca e Sviluppo (R&S) è la versione più recente del modello di equilibrio generale sviluppato dalla Commissione Europea. È uno strumento di analisi e simulazione per comprendere gli effetti di riforme strutturali e studiare la risposta dell'economia a shock di varia natura o ad interventi di *policy*. In particolare, la versione del modello utilizzata al Dipartimento del Tesoro è una estensione del modello sviluppato dalla Commissione Europea (DG ECFIN) per la valutazione quantitativa di politiche economiche e modificato per la crescita endogena. Negli esercizi di simulazione il Dipartimento utilizza la versione del modello calibrata per l'Italia, già impiegata in alcune analisi *multi-country* per valutare le riforme strutturali della Commissione Europea. La versione di crescita endogena di QUEST III si adatta particolarmente bene a valutare l'impatto di riforme strutturali volte favorire la crescita nell'ambito della strategia di Lisbona. Includendo diverse vischiosità nominali e reali e mercati non perfettamente competitivi, il modello può essere utilizzato, ad esempio, per studiare l'effetto di politiche che stimolano la competizione e riforme finalizzate al miglioramento del capitale umano.